nverted by Tiff Combine - (no stam, s are a , lied by registered version)

كيفية كتابة الأبحاث والأعداد للمحاضرات



دكتور

محيى محمد مسعد رئيس الحكمة الأستاذ الحاضر للدراسات القانونية بكلية التجارة ــ جامعة الاسكندرية

المكتب العربى الحديث

ش:٤٨٤٦٤٨٩





Converted by Tiff Combine - (no stam, s are a, , lied by re_istered version)

كيفية كتابة الأبحاث والأعداد للمحاضرات

الدكتور محيى محمد مسعد

رئيس المحكمة الأستاذ المحاضر للدراسات القانونية بكلية التجارة - جامعة الإسكندرية

الطبعة الثانية

Y . . .

المكتب العربي الحديث تلينون ٤٨٤٦٤٨٩



بسم الله الرحمن الرحيم (فلا يتدبرون القرآن ؟ ولو كان من عند غير الله لوجدوا فيه إختلافا كثيرا

صدق الله العظيم (الآية رقم ۸۲ من سوره النساء)



الإهداء ... إلى

زوجتی ... شریکه حیاتی.

وأبنائي مصطفي ومحمد.



مقدمة الطبعة الثانية

بِنَهُ إِلَّهُ الْجَالِحَ الْجَهَرِيٰ

"الدمد لله الذي له ما في السموات وما في الأرض وله الدمد في الأحرة وهو الدكيم الذبير،

(سورة سبا ـ أية : ١)

نحمده ونستعينه ونستغفره ونعوذ به من شرور أنفسنا وسيئات أعمالنا، وأشهد أن محمداً عبده ورسوله الهادى الى الصراط المستقيم بلغ الرسالة وأدى الامانة.

" وما (رسلنك إلا رحمة للعلمين المرة الأنبياء - أية : ١٠٧)

أما بعد.

فهذه الطبعة الثانية من كتابنا (كيفية كتابة الأبحاث والأعداد المحاضرات) ونشرت طبعته الأولى سنة ١٩٩٤ وكان مرجعا علميا الكثير من الباحثين في العلوم الوضيعة والأسلامية، وأصبح والحمد الله من مراجع الباحثين لنيل درجتي الماجستير والدكتوراه، هذا فضلا عما لمسته من حاجة طلبة الدراسات العليا اليه، ولهذه الأسباب ونظراً لنفاذ نسخ الطبعة الأولى منذ سنوات.

onverted by Tiff Combine - (no stam, s are a , lied by re_istered version)

. فأنى توكلت على الله القدير وإستعنت به فأنممت مراجعة الطبعة الأولى وتنقيحها . داعيا الله أن تظهر هذه الطبعة فى ثوبها الجديد منقحة ومزيدة محققة للأهداف، فتكون عونا لأهل العلم وطلابه . وأن تكون فى ميزات حسناتى يوم العرض العظيم .

والله الموفق وهو من وراء القصد،

الاسكندرية في رمضان ١٤١٩ هـ.

يناير ۱۹۹۹ م.

دكتور محيي محمد مسعد محمود

مقدمة

(ولا : دواعي تاليف هذا الكتاب :

بعد حصولى على درجة الدكتوراه فى الحقوق من جامعة الاسكندرية سنة ١٩٩٧م، بدأت عملى كمحاضر بالجامعات المصرية ومن ثم بدأت أتصل بطلاب الشهادة الجامعية الأولى (الليسانس والبكالوريوس)، وبالطلاب فى أقسام الدراسات العليا سواء فى ذلك من يعدون رسائلهم لدرجة الماجستير أو لدرجة الدكتوراه.

وقد لاحظت أن كثيراً من طلاب الليسانس أو البكالوريوس في أبحاثهم، وطلاب الدراسات العليا في رسائلهم، لا يهتدون بالمنهج العلمي والتفكير العلمي السليم اللذان ينبغي أن يتبعان في هذا اللوع من الدراسة، ولما حادثتهم في ذلك التمست لهم العذر لأن الدراسات الخاصة بهما قليلة وقاصرة.

وترجع قلة هذه الدراسات الى أنه لم يهتم بدراسة هذا الموضوع غير نفر قليل جداً من الكتاب. حيث لم تنحو هذه الدراسات منحاً عملياً بل إكتفت بالمنحى النظرى.

ويصاف إلى ذلك، أنه قد أهمات للأسف - الدراسة المنهجية في بعض الكليات إهمالاً تاماً، فلا تلقى فيها محاصرات قط، وأولتها بعض الكليات عناية قليلة غير كافية، ولم يرقنى أن يسير طلابنا معتمدين غالباً على اجتهادهم الخاص، في الوقت الذي وصل فيه الباحثون الى قواعد وقوانين فيما يختص بإعداد البحوث والرسائل، وقد سايرت هذه القواعد خطوات إعداد هذا الكتاب من البدء إلى النهاية.

ثانيا: (همية هذا الكتاب:

هذا الكتاب كبير النفع للطلاب الذين لم يحصلوا بعد على الليسانس أو البكالوريوس، فهو خير معين لهم فيما يكتبون من أبحاث وإجابات الامتحانات في أثناء دراستهم، ولعلهم به يستطيعون أن يتحاشوا الوقوع في الأخطاء المنهجية.

كذلك فإن هذا الكتاب، أكثر نفعاً لطلاب الدراسات العليا الذين يعدون أبحاثهم العلمية والأدبية لينالوا درجة الماچستير أو درجة الدكتوراه، وسيجدون فيه إجابة عن كل مشكلة منهجية تعرض لهم فى أثناء عملهم، ونأمل أن تكون أبحاث المستقبل أقرب الى الكمال وأوفر حظاً من الجودة والدقة، وربما إنتفع المؤلفون كذلك بهذا الكتاب فيما يخرجون من الكتب، وما ينشرون من أبحاث. وأخيراً فإن هذا الكتاب، فيه النفع الكثير لمحاضرين فى الجامعات ورجال الأعمال، فسوف يجدون فيه الإجابة عن كيفية الإعداد للمحاضرات.

ثالثاً : نطاق الدراسة في هذا الكتاب وتقسيماته :

بناء على ما تقدم تنقسم الدراسة في هذا الكتاب إلى ثلاثة أبواب على التوالي وهي :

البساب الأول: الخطوات (المراحل) المنهجية لكتابة البحث العلمي.

الباب الثانى: أهم القواعد المنهجية للبحث في القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة.

الباب الثالث: كيفية الإعداد للمخاصرات.

الباب الأول

الخطوات (المراحل) المنهجية لكتابة البحث العلمي



مقدمة :

إن الدول المتقدمة التي حققت تقدماً ماموساً في مجال العلم والمعرفة، قطعت شوطاً كبيراً في مجال التنمية والتقدم، إنما هي دول آمنت أساساً بالبحث العلمي أسلوباً ووسيلة ومنهاجاً، فاستطاعت بالبحث حل مشاكلها البيئية، وطوعت به إمكانياتها المختلفة فحققت الرفاهية والسعادة لشعوبها وحققت التقدم والرفعة لمجتمعاتها.

والبحث العلمى ونتائجه فى أية دولة من الدول إنما هو رصيد قومى غالى وثروة وطنية كبرى، يجب تشجيعه وصيانته بكافة الطرق ومختلف الوسائل.

وفيما يتعلق بقواعد البحث العلمى ومناهجه وطرق تصميمه فإن هناك مدارس مختلفة ووجهات نظر متباينة وآراء متعددة كل منها له مذهبه ووجهة نظره، وإن كنا نعتقد أن هذه الإختلافات وتلك الفروق ما هى إلا إختلافات فى الشكل فحسب وليس فى الجوهر، فهناك حد أدنى من الأصوليات يجب إتباعها فى مجال البحث العلمى.

وحتى يمكن للبحث العلمى أن يخرج الى النور بشكل يحقق أهدافه المرجوة وأغراضه المحددة فإن هناك عدد من الخطوات يجب إتباعها في تسلسل منطقى مضبوط.

وبناء على ذلك، فإن دراستنا في هذا الباب ستنقسم إلى مبحث تمهيدي وثلاثة فصول، وهي على التوالي :

المبحث التمهيدى : مفهوم المنهج العلمى -

الفصل الأول: المرحلة التحضيرية.

الفصل الشاني : المرحلة الميدانية .

الفصل الثالث: المرحلة النهائية -

المبحث التمهيدى مفهوم المنهج العلمى السليم

عزیزی طالب العلم والمعرفة، ان طبیعة عملك، قد غرست فیك روح البحث و التحری، فما تقوم به من جهد عقلی و دراسات، انما هو منهج علمی، و ان لم تدرس أسسه و قواعده، الا أنك تمارس الكثير من خطواته.

واذا رغبت فى هذا المبحث التمهيدى، أن أعرض بإيجاز لتلك القواعد والأسس، فانما ذلك من قبيل صقل الخبرة و الموهبة بالعلم و التجربة، ليمكنك ذلك من التصدى بالوسائل العلمية لدراسة تلك المشاكل والصعاب التى تواجهنا.

(١) معنى المنهج العلمي :

فقد استطاع الانسان، عبر تاريخه الطويل، أن يصل الى مجموعة من المعارف من خلال الملاحظة والدراسة والتجريب، التى تمكنه من مواجهة ظواهر الحياة وفهمها، وبالتالى تجعله قادرا على القضاءعلى المشكلات التى تعترض حياته. وتصبح هذه المعرفة عملية إذا ما إتبع الباحث قواعد المنهج العلمى فى التعرف على الأشياء، والكشف على الظواهر.

ولكل علم منهج، والمنهج العلمى قوامه الإستقراء، وهو يعنى تتبع الجزئيات للوصول الى حكم كلى، أى إلى قوانين عامة، نسيطر بها على قوى الطبيعة، ونتحكم فى توجيه ظواهرها لخدمة الإنسانية.

(٢) أنواع المعرفة :

وقد تكون المعرفة حسية (تجريبية) أو فلسفية أو علمية.

رفيما يلى بيان ذلك:

(أ) فالمعرفة الحسية (التجريبية)، هى التى تقوم على الملاحظة البسيطة، التى تقف عند مستوى الإدراك الحسى العادى، دون أى علاقات أو صلات بين الظواهر.

فمثلاً ملاحظة المدمن، الذى انقطعت عنه المادة التى أدمنها، وما يصيبه من حالات عصبية، وتشنجات، هى مجرد معرفة حسية تقوم على مجرد الملاحظة البسيطة دون ما وراء ذلك من علاقات أو أبعاد ما.

هذا النوع من المعرفة قديم ، حيث كان الرجل البدائي يتعرف على الأشياء بنظره أو سمعه أو بيده

وعلى أى حال فإن هذه المعرفة، تبدو قاصرة تماماً فى محيط التفكير النظرى، ومحاولة تكسير الظواهر وتعليلها، وذلك لخلوها من صفات الموضوعية والمنهجية والعمومية.

- (ب) أما المعرفة الفلسفية، فهى المرحلة التالية من مراحل التفكير، والمسائل الفلسفية يتعذر الرجوع فيها إلى الواقع، وحسمها بالتجربة، كما يختلف فيها الفلاسفة ويجتهد فى حلها كل منهم على قدر طاقته. فالبحث الفلسفى لا يهتم بالجزئيات، بل يحاول تفسير الأشياء بالرجوع الى عللها ومبادئها الأولى.
- (ج) وإذا إنتقانا إلى المعرفة العلمية، فإنها تقوم على الأسلوب الاستقرائى اnduction والذى يعتمد على الملاحظة المنظمة للظواهر وفرض الفروض، وإجراء التجارب وجمع البيانات وتحليلها للتأكد من صحة الفروض أو عدم صحتها.

(٣) والإستقراء نوعان :

(أ) الإستقراء التام، وفيه يقوم الباحث بملاحظة جميع مفردات الظاهرة التي يقوم ببحثها، ويكون حكمه مجرد تلخيص للأحكام التي يصدرها على كل مفردة من مفردات البحث.

وهذا النوع لا يضيف معرفة جديدة، أو معلومة جديدة نظراً لأن جميع الحالات خضعت للملاحظة وأصبحت معلومة للباحث.

فإذا قلنا مثلاً أن جميع المواد المخدرة تؤدى الى الادمان، معنى ذلك أننا أخصعنا كل نوع منها للملاحظة والدراسة حتى نعرف أن كل مادة منها تؤدى للإدمان فعلاً.

وهذا النوع من الإستقراء عرضة للخطر، وذلك إذا ما وجدت حالة جزئية واحدة تثبت عكس ما تم التوصل اليه من حكم، كأن توجد في مثلنا السابق مادة مخدرة لا تؤدى الى الإدمان.

(ب) الإستقراء الناقص، وفيه يكتفى الباحث بدراسة بعض الحالات، ثم يقوم بتعميم الحقائق التى وصل إليها على الحالات التى لم تدرس، لذلك كان هذا النوع هو الإستقراء العلمى الحقيقى، حيث يكشف عن حقائق مجهولة، ويفيد في التنبؤ بما يمكن أن يحدث للظواهر المختلفة.

(٤) تطور التفكير العلمى:

وقد تطور التفكير العلمى عبر المراحل المختلفة، فبينما كان القدماء المصريون يقومون بإجراء البحوث والدراسات، إلا أنهم لم يتركوا لنا القوانين أو النظريات العلمية، وذلك يرجع الى أنهم كانوا يربطون كل ظاهرة بالآلهة وبالتالى لم يوفقوا فى الوصول الى فكرة العلم المنظم القائم على الملاحظة والتجربة.

أما الإغريق فكان الإتجاه الغالب لديهم هو الأسلوب القياسى الذى يبدأ بالقوانين ليستمد منها الحقائق الجزئية، وكان استخدام الأسلوب الاستقرائي يكاد يكون ضئيلاً للغاية.

وإذا إنتقلنا للعلماء العرب أمثال ابن خلدون، والحسن بن الهيثم، وجابر بن حيان، وأبو بكر الرازى، وابن سينا لوجدنا لهم دوراً بارزاً فى تشكيل المنهج العلمى، حيث قام الفكر العربى فى جوهره على التجريب. وبذلك يكون العرب قد ساهموا بنصيب كبير فى إرساء قواعد البحث العلمى، وتحديد المنهج الاستقرائى تحديداً دقيقاً.

فنجد عبد الرحمن بن خلاون، أول مفكر عربى دعا صراحة الى صرورة استخدام المنهج العلمى فى دراسة الظواهر الاجتماعية، فوضع بعض المبادئ والأسس التى يهتدى بها الباحثون، فأشار إلى التجريد، بمعنى عدم التسليم بما يكتب، وما ينقل من قبل، بل على الباحث أن يجرد نفسه من الهوى والإنقياد والميول والانحياز. كما دعا إلى ملاحظة الظواهر مباشرة، وتعقب الظاهرة الواحدة فى تاريخ الشعب الواحد على مختلف الفترات التاريخية، وصولاً إلى صدق الرواية التاريخية عنها.

ومقارنة الظاهرة بغيرها من الظواهر المرتبطة بها فى نفس المجتمع، وفى غيرها من المجتمعات. وأيضاً إستخدام منطق التعليل للوصول الى القوانين العامة التى تحكم الظواهر المختلفة.

وقد أخذت الدول الأوروبية، بما خلفه العرب من حضارة علمية فى مجالات البحث العلمى، وإكتمات لديهم صورة التفكير العلمى فى أوروبا على يد كثير من المفكرين والباحثين وعلى رأسهم فرنسيس بيكون، وجون ستيوارت ميل، وكلود برنارد....

(۵) أسس التفكير العلمي :

ويقوم التفكير العلمي على مجموعة من الأسس:

- ا إستبعاد المعلومات غير الصحيحة، أى تطهير العقل من أى معلومات سابقة، يمكن أن تؤثر على إمكانية وصوله الى المعرفة الصحيحة، أو قد تؤدى إلى وقوعه فى الخطأ الذى يعوق قدرته على التوصل الى الحقائق.
- ٢) وضع النتائج العلمية السابقة فى الإعتبار، وهنا يجب أن ننبه الى أنه ليس معنى إستبعاد المعلومات غير الصحيحة، أن نغفل ما توصل اليه الباحثون السابقون من نتائج بل يجب أن تكون هى نفسها مقدمات يبدأ بها الباحث لتكون له فرصة إضافة الجديد الذى يمكن أن يصل إليه من خلال دراسته.
- ٣) الإعتماد على الملاحظة الحسية كمصدر للحقائق العلمية، حيث الادراك الحسى هو أساس المعرفة.
- ٤) تحويل الكيف الى كم، ومعنى ذلك أن من يقول الماء، فهو يعبر عن الشئ فى جملته، بينما اذا قلنا يد ٢ أ، يعنى أن الماء يتكون من ذرتين أيدروجين، وذرة واحدة أكسجين. ففى هذا المثال عبرنا عن الماء مرة بالكيف ومرة بالكيم.
- فالعلم يعبر عن الطواهر بلغة الأرقام، إلا أن العلوم تختلف فيما بينها في درجة قابليتها للتحول الى أرقام، فهناك مثلا العلوم النفسية عند مقارنته بعلوم الفيزياء.. هذا مع اعتبار أن جميع العلوم قد مرت بالدور الكيفى وذلك عبر مراحل تطورها.
- الموضوعية: بمعنى النظر للظواهر باعتبار أن جميع العلوم قد مربت بالدور الكيفى، والنظرة الموضوعية للظاهرة هى التى تتساوى فيها نظرة مختلف المشاهدين لها مهما اختلفت زوايا مشاهدتهم لها.

بمعنى أن الباحث عليه أن يتناول الظاهرة محل الدراسة فى صورتها الواقعية، ويعرضها بالطريقة التى هى عليها لا كما ينبغى أن تكون، والا كان متحيزا. ويترتب على صفة الموضوعية أن تكون نتائج البحث قابلة للاختبار. بمعنى أنه اذا تناولها أى باحث، واتبع نفس الأسلوب والخطوات، لأمكنه الوصول الى نتائج مماثلة.

التجريد :

ويقصد بالتجريد، هو استنباط الخصائص أو الصفات التي تتميز بها الظواهر أو الأشياء، رغبة في الوصول الى معنى عام ينطبق على افراد النوع الواحد، فاذا تحدثنا عن شئ، لا نتحدث عنه بذاته، بل نتحدث عنه من خلال خواص عامة مجردة، تنطبق على كل شئ تكون له هذه الصفات.

التعميم :

عرفنا أنه نتيجة لاستخدام الاستقراء الناقص فانه لا يتيسر ملاحظة جميع مفردات الظاهرة، بل أن الباحث يكتفى بملاحظة بعض النماذج ثم يخرج منها بقوانين عامة، تخضع لها جميع الحالات المشابهة، والتى لم تدخل في نطاق الدراسة، وهذا ما يقصد بالتعميم.

خطوات المنهج العلمي :

والمنهج العلمي له خطوات نوجزها فيما يلي :

١) الملاحظة والتجربة :

تقع الملاحظة على مجموعة الظواهر التي يتخذها أي علم ميدانا له، وهي أما بسيطية وأما علمية، فالبسيطة تهدف الى الكشف عن حقيقة علمية محددة، أو غاية نظرية واضحة، أما العلمية فهي التي يصل الباحث عن طريقها الى تقرير حقائق علمية على قدر كبير من الأهمية.

وغالبا ما تبدأ الملاحظة بسيطة، ثم تتحول الى ملاحظة علمية - حيث الأخيرة أعلى مكانة، وأسمى درجة .

أما التجربة، فعن طريقها يمكن للباحث أن يعدل أو يغير فى الظاهرة، بحيث تبدو فى أنسب وضع للدراسة، على غير ما عرفناه عن الملاحظة، والتي يقوم فيها الباحث بمراقبة الظاهرة، دون أن يحدث فيها أى تغيير.

وتعمل الملاحظة والتجربة على توجيه فكر الباحث الى وضع الفروض العلمية.

ب) الفروض العلمية :

هى مجرد أفكار مبدئية تتولد فى فكر الباحث نتيجة للملاحظة والتجربة، وتتوقف على مدى إلمام الباحث بجوانب الظاهرة، وعمق أحساسه وتأثره بها.

وهذا ليس مقصورا على البحث العلمى فقط، فالانسان العادى، تعترضه كثير من المشاكل، فيقوم بمواجهتها بالفكر والمواجهة فيضع فروضا، ثم يحاول أن يتحقق من صحتها، ليستبقى منها ما يراه صالحا لحل المشكلة ومواجهتها، لذلك فانه يمكن القول أن التفكير السليم، هو البحث العلمى السليم.

وللفروض أهمية كبيرة، فهى التى توجه الباحث الى نوع الحقائق التى يبحث عنها بدلا من تشتيت جهوده دون غرض محدد، كما أنها تساعد على الكشف عن العلاقات الثابتة بين الظواهر.

وقد أخذ على الغروض أنها تؤدى الى تحيز الباحث ولكن هذا أمر مردود عليه، حيث الأمانة العلمية والتأنى في وضع الفروض من السمات اللازمة للبحث العلمي.

ج) أختبار الفروض:

تعتبر هذه المرحلة، من أهم مراحل البحث فلا يكون الفرض علميا، الا إذا ثبتت صحته، ولذلك يجب أن يخضع كل فرض للاختبار، عن طريق اجراء التجارب والقيام بالملاحظة مرة أخرى.

فاذا ثبت خطأ أى فرض، أمكن حذفه من البداية، واذا ثبت خطأ جميع الفروض، فان معنى هذا أن الباحث لم يعايش المشكلة ولم يدرس الظاهرة بالقدر الذى يسمح له بوضع الفروض، لذا وجب عليه أن يعيد الملاحظة والتجربة مرة أخرى.

وعدد اختبار الفروض، يقوم الباحث باختبار كل فرض على حدة، وعليه أن يعرف أن مجرد دليل واحد من مجموع الأدلة لا يؤيد الفرض، فانه يلغى لاعتباره خطأ، واليك المثال التالى:

- هناك قتيل مصاب بطلق نارى فى صدغه الأيسر، وقد أسفرت الملاحظة والتحرى عما يلى:
 - * البندقية المضبوطة ملك القتيل.
 - * كان مكتئبا بسبب وفاة زوجته.
 - * ذهب الى محاميه في اليوم السابق ليكتب وصيته.
 - * ذراع القنيل اليسرى مشلولة منذ سنوات.

ومن الفروض الأساسية في هذه الواقعة :

أن القتيل مات منتحرا، فعند اختبار هذا الفرض، نجد أن جميع الأدلة مؤيدة للفرض فيما عدا الدليل القائل بأن الذراع اليسرى للقتيل مشلولة، فان هذا الدليل كفيل باثبات أن هذا الفرض خطأ، حيث لا يتصور أن يقوم القتيل باستخدام يده اليسرى لأنها مشلولة.

وعلى الباحث ألا يتحيز لفروضه، حتى لو ثبت أنها جميعا غير سليمة، وأن يعلم تماما أنه اذا لم يخطئ فان ينجح في وضع الفروض الصحيحة، وأنه كلما أثبت خطأ فرض من فروضه اقترب بحثه الى الحقيقة.

د) التعميم العلمي :

بعد أن تثبت صحة الفروض، ينتقل الى مرحلة التعميم أى مرحلة القانون.

نخلص من ذلك إلى أهمية المنهج العملي في التفكير العلمي السليم.

فما أحوجنا إذن نحن الباحثون أن نعرف خطوات وأسس وقواعد البحث العلمى الذى يمارسه الكثيرون منا انطلاقا من فكر غريزى أو فطرى قائم على مجرد الخبرة والتجربة. ولكن ولكى تلتقى الخبرة والتجربة بالعلم، وتصقل الفطرة والموهبة بالدراسة ـ كان لزاما أن نعرض للمنهج العلمى كدراسة وكخطوات يستفيد بها الباحثون.

ولعل هذا ما سوف يتم بالمزيد من التفصيل في الفصول الثلاثة القادمة.

الفصل الأول المرحلة التحضيرية

عرضنا في المبحث التمهيدي لمفهوم المنهج العلمي، وفي هذا الفصل والفصلين القادمين نعرض لكيفية تطبيقه، فنبدأ في الفصل الحالي بالمرحلة التحضيرية، وتشمل الخطوات التالية:

- ١) اختيار مشكلة البحث وصياغة عنوانه.
 - ٢) اعداد خطة البحث.
 - ٣) كتابة المقدمة.
 - ٤) الاشارة الى أهمية الدراسة.
 - ٥) بيان هدف البحث والغرض منه.
 - ٦) تحديد مفاهيم الدراسة.
- ٧) تصميم فروض الدراسة أو تساؤلاتها.
 - ٨) تحديد المنهج المستخدم.
 - ٩) تحديد نوع الدراسة.
 - ١٠) تحديد الأدوات المستخدمة.
- ١١) تحديد مجتمع البحث (اختيار العينة).
- ١٢) الاشارة الى الدراسات والبحوث السابقة.
 - ١٣) ايضاح مجالات الدراسة وهي :
 - أ) المجال البشرى.
 - ب) المجال الجغرافي.
 - ج) المجال الزمنى.
 - وفيما يلى تفصيل هذه الخطوات.

أولا: اختيار مشكلة البحث

يعتبر اختيار مشكلة الباحث من أهم مراحل تصميم البحوث العلمية، وتأتى أهمية تلك المرحلة في أنها تؤثر تأثيرا كبيرا على جميع اجراءات البحث وخطواته، فهي التي تحدد للباحث نوع الدراسة وطبيعة المناهج ونوع الأدوات المستخدمة والبيانات التي يجب الحصول عليها.

وعموما فان مشكلة أى بحث علمى ما هى فى الواقع الا سؤال لا توجد اجابة عليه فى ذهن الباحث.

مفهوم المشكلة :

تعرف مشكلة البحث بأنها عبارة عن موضوع يحيط به الغموض، وانها ظاهرة تحتاج الى تفسير، وبأنها قضية موضع خلاف، كما أنها موضوع يتحدى تفكير الباحث ويتطلب إزالة الغموض وابراز الحقائق.

ويخلط البعض بين مفهوم مشكلة البحث ومفهوم المشكلة الاجتماعية على الرغم مما بينهما من اختلاف كبير، فالمشكلة الاجتماعية عبارة عن موقف يتطلب معالجة اصلاحية، فهى ترتبط بالجوانب التى يصطلح على تسميتها بالجوانب المرضية.

أما مشكلات البحث فانها تنصب على الجوانب السوية والجوانب المرضية.

العوامل المؤثرة في اختيار مشكلة البحث:

- ١) احساس الباحث بالمشكلة وشعوره بها.
- ٢) يجب أن يكون موضوع البحث ذا قيمة علمية.
 - ٣) جدة الموضوع وتجنب التكرار.
- ٤) توفر المصادر والمراجع العلمية والبيانات المطلوبة للمشكلة موضوع الدراسة.

- ه) يجب أن يتخير الباحث مشكلته في حدود الامكانات المادية والبشرية المتاحة.
 - ٦) مراعاة الزمن المحدد للبحث.
 - ٧) يجب على الباحث أن يختار مشكلة بحثه في نطاق تخصصه.
 - ٨) يجب عدم اختيار مشكلة كبيرة أو متشعبة .
- ٩) يجب أن يدرس الباحث الصعوبات التي يمكن أن تحيط بمشكلة بحثه.
- 10) وعموما يفضل أن تكون الموضوعات الاجتماعية المختارة للبحث تتناول ظواهر اجتماعية وثيقة الصلة بعملية التنمية الاجتماعية والاقتصادية التي تعمل مجتمعات العالم الثالث على محاولة تحقيقها في أسرع وقت.

كيفية الأختيار (من أين يستقى الباحث موضوع بحثه) :

- ١) اطلاع الباحث والمامه بالتراث الفكري في فرع تخصصه.
- ٢) الاطلاع على الدراسات والبحوث السابقة المتعلقة بالموضوع أو
 موضوعات مشابهة.
 - ٣) من حضور المناقشات العلمية وحلقات الدراسة المختلفة.
 - ٤) من مشاكل الساعة التي تحدث في المجتمع ويهتم بها الرأى العام.
- من الموضوعات والمشاكل التي تبحثها مراكز البحوث والهيئات والمؤسسات العلمية المتخصصة.
- ٦) يستقى الباحث مشكلة بحثه من تحقيق أو رفض نظرية أو قانون
 سابق، أو حينما يريد التأكد من صحة بحث أو فرض معين.
 - ٧) من فكرة مفاجئة أتت بشكل مباشر.
 - ٨) من محادثة أو نتيجة تم استنباطها من نظرية أو قانون.
 - ٩) حيدما يقرأ مقالا يختلف فيه مع مؤلفه اختلافا بينا.

١٠) من الخبرات اليومية التي يعيشها الفرد.

ثانيا: اعداد خطة البحث

يستازم العمل في أى بحث علمي أن يتم اعداد مشروع أو تصور لخطة تكون منارا في خطواته المقبلة، وموجها له في مراحل البحث المختلفة.

هذا وخطة أى بحث يجب أن تشمل عددا من البيانات الأساسية عن جوانب البحث المزمع دراستها وأهمها ما يلى :

- ١) غلاف البحث.
- ٢) فكرة ومدخل عن موضوع البحث وتطوره التاريخي.
 - ٣) أهمية البحث.
 - ٤) أهداف البحث والغرض منه.
 - ٥) المنهج المستخدم.
 - ٦) نوع الدراسة.
 - ٧) فروض الدراسة أو تساؤلاتها.
 - ٨) الأدوات المستخدمة.
 - ٩) مجتمع البحث (العينة المختارة) -
 - ١٠) تصور مقترح لأقسام الدراسة.

ثالثا : المقدمة

يبدأ أى بحث علمى بمقدمة عامة يتناول فيها الباحث عددا من الجوانب الأساسية لموضوع دراسته. وتجئ أهمية المقدمة في أنها واجهة الدراسة وفاتحتها أول ما يصادفه القارئ في أى مؤلف علمي.

وتشمل المقدمة الاشارة الى الجوانب الاساسية التالية :

- ١) فكرة ومدخل عن موضوع البحث.
 - ٢) أهمية البحث.
 - ٣) أهداف البحث موجزة.
 - ٤) الدافع لدراسة الموضوع.
 - ٥) خلفية تاريخية عن الموضوع.
 - ٦) انتماءات الدراسة.
 - ٧) اشارة موجزة للأتى :
 - أ) نوع الدراسة.
 - ب) المنهج المستخدم.
- ج) فروض الدراسة أو تساؤلاتها.
 - د) الأدوات المستخدمة.
- هـ) مجتمع البحث (العينة المختارة).
- ٨) أهم الصعوبات التي واجهت الباحث.
- ٩) عرض موجز امشتملات الدراسة وأجزائها.
- ١٠) تقديم الشكر والعرفان لكل من عاون في الدراسة وأسهم بمجهود فيها.

رابعاً: أهمية الدراسة

تتوقف أهمية البحث على أهمية الظاهرة التى يتم دراستها، وعلى قيمتها العلمية وما يمكن أن تحققه من نتائج يمكن الاستفادة منها وما يمكن أن تخرج به من حقائق يمكن الاستناد اليها، كذلك تتوقف هذه الأهمية على ما يمكن أن تحققه الدراسة من نفع للعلم وللباحث ولقراء البحث من الناحية العلمية، وما يمكن أن تحققه من فائدة للمجتمع من الناحية العملية والتعلبيقية.

وأفضل البحوث هي تلك التي تساهم في حل مشاكل البيلة، وتعاون في صدياغة الأحكام النظرية وتساهم في اثراء القوانين والنظريات العلمية.

خامسا : أهداف الدراسة

لكل دراسة أو بحث هدف أو غرض حتى يكون ذا قيمة علمية، فالغرض من الدراسة يفهم عادة على أنه السبب الذى من أجله قام الباحث بهذه الدراسة.

والبحث الجيد هو الذى يتجه إلى تحقيق أهداف عامة غير شخصية ذات قيمة ودلالة علمية. وينقسم الحديث في هذا القسم الى هدفين، هما كما يلى:

() الهدف العلمي :

وتكون رغبة للباحث في اثراء المعرفة واشباع الفصول العلمي.

ب) الهدف العملي (التطبيقي) :

والهدف هذا هو استخدام نتائج البحث وتطبيقاته للوصول الى حل للمشكلة التى قام الباحث بدراستها، أى تحقيق الاستفادة المباشرة بجعل العلم فى خدمة المجتمع عن طريق الوصول الى حلول للمشكلات التى تواجه الأفراد والجماعات.

سادسا : مفاهيم للدراسة

يعد تحديد المفاهيم والمصطلحات العلمية للدراسة أحد الطرق المنهجية المهامة في تصميم البحوث، فالدقة والموضوعية من خصائص العلم التي تميزه عن غيره من ضروب المعرفة، ومن مستلزمات الدقة في العلم وضع تعريفات واضحة محددة لكل مفهوم أو مصطلح يستخدمه العلماء والباحثون في كتاباتهم ودراساتهم.

هذا ومن واجب الباحث أن يعمل عدد صياغته للمشكلة على تحديد المفاهيم التى يستخدمها، وكلما اتسم هذا التخديد بالدقة والوضوح سهل على القراء الذين يتابعون البحث ادراك المعانى والأفكار التى يريد الباحث التعبير عنها دون أن يختلفوا فيما يقول.

وليس هناك من شك فى أن كثيرا من مشكلات المعاملات الاجتماعية بين البشر إنما هى ناجمة عن عدم تبادل الفهم واختلافهم فى التعبير عما فى أذهانهم وفهم عبارتهم فهما متنوعا.

وإذا كان تحديد المفاهيم أمرا لازما في المناقشات العامة فانه يصبح الزم وأوجب في البحث العلمي على وجه العموم.

وعموما فان تحديد المفاهيم ليس بالشي الهين وأن صعوبة هذا التحديد ترجع الى عدة أسباب أهمها ما يلى:

- ا ننشأ المفاهيم نتيجة لخبرة اجتماعية مشتركة، ولما كانت هذه الخبرات تختلف باختلاف الأفراد والجماعات والمجتمعات ومصادر المعرفة فان مفهوم المصطلحات هو أيضا يختلف من فرد لآخر ومن بيئة لأخرى.
 - ٢) قد يكون لبعض المفاهيم أكثر من معنى مثل مفهوم الثقافة.
- ٣) هذاك ألفاظ غامضة وغير محددة مثل جيد وردئ بارد وحار، قليل
 وكثير.. الخ.
- ٤) قد يجد الباحث نفسه أمام أحد المفاهيم الجديدة التي لم يسبق لأحد غيره استخدامها.

والباحث في كل الحالات السابقة يجد نفسه مضطرا لوضع تحديد خاص لمفهوم دراسته يطلق عليه المفهوم الاجرائي.

سابعاً : فروض الدراسة (و تساوُلاتها

تعتبر مرحلة صياغة الفروض واختبار صحتها وخطئها من أهم المراحل المنهجية عند تخطيط البحوث، وهي تعميمات لم تثبت صحتها يحاول الباحث أن يتحقق من صدقها من خلال خطوات منهجية محددة ومقننة يقوم باجرائها.

شروط الفرض العلمي :

- ا) يجب أن يكون الفرض واصحا تماما يؤدى إلى معنى محدد والا يحتمل التأويل.
- ٢) يكون موجزا ومبسطا على هيئة قصايا واصحة ومختصرة يمكن التحقق من هدفها.
 - ٣) يجب ألا يكون مخالفا للحقائق الثابتة أو القوانين والنظريات العلمية.

- ع) يجب ألا يكون الفرض بديهيا لا مجال للشك فيه، كافتراض أن سرعة الضوء أكبر من سرعة الصوت، أو أن الأجسام تتمدد بالحرارة.
- ه) يجب أن يكون الفرض معقولا، بمعنى أن العلاقة التي توجد بين ظاهرتين تكون ممكنة الحدوث، فلا نصمم مثلا فرضا مؤداه:
 - (ينتصر الجيش الغيني على الجيش الأمريكي اذا سلح تسليحا فرنسيا)
 - أن يكون خاليا من التناقض لوقائع معروفة.
- ٧) يجب أن يكون الفرض مما يقبل أن يتحقق فلا نندفع وراء الفروض
 الخيالية السخية.
- ٨) يجب أن تغطى الفروض جميع جوانب ظاهرة البحث محل الدراسة.
- ٩) يجب أن يكون الباحث مستعدا لأن يتخلى عن الفرض الذى صممه
 اذا ثبت عدم صحته.
 - ١٠) لا يجب أن يصاغ الفرض على نحو يسمح باثبات بطلانه.
- 11) يجب أن يكون معنى الفرض و اضحا تماما و لايتضمن أكثر من اجابة واحدة.
- ١٢) يتعين أن يكون الفرض متمشيا مع هدف البحث ومحققا للغرض منه.

ثامنا : نوع الدراسة

الدراسات العلمية تنقسم إلى ثلاثة أنواع:

١- الدراسات الكشفية (و الاستطلاعية :

تناسب الدراسة الاستطلاعية ظروف الباحث الذى يصادف صعوبة فى التعرف على المشكلة التى يتناولها بالدراسة و البحث، أو صعوبة تحديد الفروض التى تحدد مساره نحو الحقائق العلمية.

وعلى ذلك فان الدراسات الاستطلاعية تستهدف تحديد معالم مشكلة البحث حينما تكون المشكلة غير محددة فهى تستازم مرونة فى التصميم مادام الباحث يجهل الكثير عن الظاهرة الى يدرسها.

وازاء هذا فعلى الباحث أن يستعين بالاطلاع على البحوث السابقة فى مجالات المشكلة، و الرجوع الى ذوى الخبرة فى مجال البحث، و تحليل الحالات التى تستدعى رؤية أوسع مدى.

٢) الدراسة الوصفية :

تستهدف هذه الدراسة جمع حقائق وبيانات ظاهرة يغلب عليها التحديد وغالبا ما يلجأ اليها الباحث، بعد أن تكون قد أجريت دراسات كشفية في نفس الميدان.

وعلى ذلك فيمكن القول أن هذه الدراسة تساعد على الوصف الكمى أو الكيفى للظاهرة، وحصر العوامل المختلفة فيها.

٣) الدراسة التجريبية :

تتميز هذه الدراسة بأنها أكثر دقة واحكاما من كلاً من الدراسة الكشفية والدراسة الوصفية.

وغالبا ما يقوم الباحث بالدراسة الكشفية لتحديد الأبعاد الحقيقة للمشكلة، ثم ينتقل الى الدراسة الوصفية، لوصف الظاهرة وتحديد خصائصها، ثم ينتقل الى الدراسة التجريبية ليتمكن من صياغة فروض تتناول علاقات سببية أو وظيفية.

تاسعا : منهج الدراسة

أما منهج البحث فيقصد به الطريق المؤدى الى الكشف عن الحقيقة بواسطة مجموعة من القواعد العامة تهمين على سير العقل وتحدد عملياته، حتى يصل الى نتيجة معلومة، لو تسائلنا كيف يدرس الباحث المشكلة ؟ فتكون الاجابة من خلال المناهج التالية أو الطرق الأتية :

١) منهج المسح الاجتماعي :

هو أحد المناهج الرئيسية التي تستخدم في البحوث الوصفية ويتناول الدراسة العلمية للظواهر الموجودة في جماعة معينة، في كل مكان معين، متناولا أشياء موجودة بالفعل وفي الوقت الحاصر.

وهو بذلك يستهدف الكشف عن الأوصناع القائمة فعلا، في محاولة للاهوض بها، ووضع خطة أو برنامج للاصلاح.

وهذ المنهج تغلب عليه الصيغة العلمية، وأن كان يصلح للجانب النظري.

وقد يكون شاملا لجميع مفردات المجتمع (مسح شامل)، وقد يكون لعدد محدود (المسح بطريقة العينة).

٢) منهج دراسة الحالة :

يقصد بهذا المنهج دراسة وحدة من وحدات المجتمع، أو مغردة من مفرداته، دراسة تفصيلية للكشف عن جوانبها المتعددة، للوصول الى تعميمات تنطبق على غيرها من الوحدات أو المغردات.

المنهج التاريخي:

الظواهر الإنسانية كالظواهر التاريخية، زمانية في الغالب الأعم. لذا فلابد للباحث الاجتماعي من الرجوع الى الماضى لتعقب الظاهرة منذ نشأتها، والوقوف على تغيرها وانتقالها من حال الى حال.

ويستهدف هذا المنهج، الوصول الى المبادئ والقوانين العامة، عن طريق البحث في أحداث الناريخ الماضية، وتحليل الحقائق المتعلقة بالمشكلات الانسانية والقرى الاجتماعية التى شكلت الحاضر.

بمعنى فهم القوى الاجتماعية الأولى التى شكلت الحاصر بقصد الوصول الى ومنع مبادئ وقوانين عامة متعلقة بالسلوك الإنساني للأشخاص والجماعات والنظم الاجتماعية.

المنهج التجريبي :

تتمثل معالم الطريقة العلمية بصورة واصحة في هذا المنهج، بحيث يبدأ بالملاحظة للوقائع الخارجة عن العقل ويتلوها بالفرض، ثم يتبعها بتحقيق الفرض بواسطة التجرية، ومن خلالها يصل الباحث الى معرفة القوانين التي تكشف عن العلاقات القائمة بين الظواهر.

المنهج الانثروبولوجي:

يقوم هذا المنهج على أساس الملاحظة الميدانية، فيختار الباحث قبيلة أو مجتمعا، في محاولة لتفهم ثقافته وتقاليده عن طريق دراسة قوامها الانسان نفسه، وكثيرا ما تقوم الدول المستعمرة باتباع هذا المنهج لدراسة ثقافات الشعوب التي تقوم باستعمارها.

المنمج المقارن :

والباحث فى هذا المنهج يتولى دراسة ظاهرة معينة فى مجتمع معين، وفى وقت معين ثم يقوم بمقارنتها بظواهر أخرى مماثلة فى مجتمع آخر فى نفس الوقت.

ومثالنا ظاهرة الثأر في الوجه القبلي والوجه البحرى في جمهورية مصر العربية.

المنمج الاحصائي:

وهو ذلك المنهج الذى يعتمد أساسا على الاحصائيات التى تصدرها الهيئات المختلفة، ومثالنا فى ذلك الأحصائيات التى يصدرها الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء فى جمهورية مصر العربية.

عاشرا : أدوات الدراسة

نود أن نشير في البداية، الى أن أدوات جمع البيانات تتعدد تبعا للغرض الذي تجمع من أجله، فاذا كانت البيانات المطلوب جمعها تتصل بعقائد الأفراد أو بشعورهم، أو باتجاهاتهم نحو موضوع معين فان المقابلة والاستبيان هما أصلح أدوات جمع البيانات في هذه الحالة، بينما لو كنا بصدد جمع بيانات بشأن سلوك معين للأفراد فلاشك أن الملاحظة هي أجدى وسيلة لذلك. وإذا كنا بصدد جمع معلومات عن الماضي، فإن الوثائق والسجلات هي خير معين لذلك. الخ.

هذا مع الأخذ في الاعتبار أن الباحث يمكن أن يستعين بأكثر من أداة لجمع البيانات.

وسنعرض فيما يلى لأكثر أدوات جمع البيانات شيوعا:

۱) أسلوب المشاهدة، أو الملاحظة Observation :

يقوم هذا الاسلوب على الملاحظة العملية، التى يقوم فيها العقل بنصيب كبير فى ملاحظة الظواهر وتفسيرها، وايجاد العلاقات القائمة بينها. وتعتمد بصفة أساسية على الحواس، الى جانب أدوات علمية دقيقة للقياس، ضمانا لدقة النتائج، وتفاديا لما تقع فيه الحواس أحيانا من أخطاء.

وتناسب هذه الأداة:

- * حالات جمع البيانات فيما يتصل بسلوك الافراد في بعض المواقف الواقعية في الحياة.
- * جمع البيانات في الأحوال التي يبدى فيها المبحوثون نوعا من المقاومة للباحث، ويرفضون الاجابة على الأسئلة.
 - * يمكن استخدامها في الدراسات الكشفية، والوصفية والتجريبية.

وتنقسم أساليب الملاحظة، الى بسيطة ومنظمة، فالملاحظة البسيطة، هى التى تستخدم لملاحظة الظواهر التى تحدث تلقائيا، فى ظروفها الطبيعية ودون الاستعانة بأدوات دقيقة للقياس وقد تكون هذه الملاحظة دون مشاركة الباحث فى أى نشاط للجماعة التى تقوم بملاحظتها، أو تكون بمشاركة الباحث لمن يقوم بملاحظتهم ومساهمته فى أوجه النشاط الذى يقومون به. وعلى أن تكون شخصيته غير معروفة لديهم، حتى يكون سلوكهم تلقائيا وطبيعيا.

وعلى أى حال يجب أن يحدد الباحث منذ البداية درجة المشاركة التى يتطلبها البحث، ويناسب هذا النوع من الملاحظة الدراسات الاستطلاعية.

أما عن كيفية تسجيل الباحث لملاحظاته، فيفضل أن يسجلها أولا بأول التقليل ما أمكن من احتمالات النسيان، وأن كان البعض يعترض على

هذا الاسلوب على أساس أنه قد يسبب الحرج للأفراد الذين تجرى عليهم الملاحظة، وأنه قد يفوته بعض الملاحظات أثناء عملية التسجيل، ولكن يرد على ذلك بأن الباحث المتمرن قادر على أن يتلافى أى مشاكل من هذا القبيل.

أما إذا انتقلنا الى الملاحظة المنظمة، فهى التى تخصع للصبط العلمى سواء كان بالنسبة للموقف أو الظاهرة المطلوب ملاحظتها.

ويناسب هذا الأسلوب الدراسات الوصفية والدراسات التي تختبر فرومنا سببية.

كما أنها تتم بالمشاركة أو بدون مشاركة، ويتم تسجيلها في حينها ضمانا لعدم النسيان، وعدم التحيز.

ويستعان في اجراء الملاحظة المنظمة بعدد من الوسائل منها:

- المذكرات التفصيلية التي يتم تدوينها أولا بأول لملاحظة تطور الظاهرة، والوقوف على العلاقات القائمة بين أجزائها.
- الصور الفوتوغرافية، التي تسجل جميع تفاصيل الظاهرة، ومدى التغيير الذي يطرأ عليها في الأوقات المتفاوتة.
- الخرائط، التي توضح بدقة العلاقة بين البيئة الجغرافية، والظاهرة محل الدراسة.
- استمارات البحث، والتى عن طريقها يسجل الباحث ملاحظاته أولا بأول ويتميز هذا الأسلوب بسهولة تحويل تلك الملاحظات الى بيانات رقمية، يسهل تحليلها وتفسيرها للخروج منها بنتائج.

ع Questionnaire and Interview الاستبيان والمقابلة

يعتبر الاستبيال والمقابلة من أهم وسائل جمع البيانات، وأكثرها شيوها، لذلك فسوف نعرض لكليهما تفصيلا:

أولا : الاستبيان :

الاستبيان، الاستغتاء، الاستقصاء، معان تشير الى وسيلة واحدة لجمع البيانات وهى عبارة عن استمارة بها مجموعة من الأسئلة ترسل للمبحوثين بطريق البريد أو تسلم باليد أو تنشر بالجرائد والمجلات، أو تذاع بالاذاعة، أو تعلن بالتليغزيون.. ليجيبوا عليها ويعيدوها للباحث.

وتتميز هذه الاسئلة بأن المبحوث هو الذي يقوم بملتهادون مساعدة الباحث.

وان كان وجود الباحث أو من ينوب عنه مع المبحوثين يهيئ الفرصة لعلاج كثير من مشكلات الاستبيان التي سنتعرض لها.

مزايا الاستبيان :

- يفيد الاستبيان البريدى في حالة ما اذا كان أفراد العينة منتشرون، ويصعب الاتصال الشخصى بهم.
- قليل التكاليف والجهد، خصوصا اذا نشر بالجرائد أو تم توزيعه باليد على الأفراد.
- يعطى فرصة كبيرة للمبحوثين، للاجابة عن الاسئلة بدقة، وفي الوقت الذي يناسبهم.
- يكفل المبحوثين مواقف متجانسة نتيجة لعدم اتصال الباحث بهم شخصيا.
- يعطى فرصة أكبر للحصول على اجابات تتسم بالوضوح والصدق والصراحة، وخصوصا في بعض المواقف المحرجة التي تتناولها أسئلة الاستبيان، ولا سيما اذا اطمأن المبحوث الى أن اسمه أو أي بيانات عنه لن تذكر، واذا عرف أن كل ما يرد بالاستبيان سيكون موضع السرية التامة، وهذا ما يميز الاستبيان أيضا.
 - لا يحتاج الى عدد كبير من جامعى البيانات.

عيوب الاستبيان :

يستازم الاستبيان أن يكون المبحوثون مثقفين، أو على الأقل ملمين بالقراءة والكتابة.

- يتطلب عناية فائقة في صياغة الأسئلة، اذ يجب أن تكون واضحة وسهلة ومحددة، ولا تحتمل أكثر من معطى.
- لا يصلح الاستبيان اذا كان عدد الأسئلة كبيرا، حيث يبعث ذلك على الملل للمبحوثين -
- إذا فرض ووجدت اجابات غامضة، فلن يتيسر الرجوع للمبحوث حيث لن يكون معلوما، وبالتالى لن يحسب هذا الاستبيان.
- لا يصلح الاستبيان لدراسة الاتجاهات والآراء الشخصية، لأن الباحث هنا سيضطر للمناقشة مع الآخرين، والتأثر بوجهة نظرهم.
- يمكن للمبحوث قراءة الأسئلة، ومعرفة الأسئلة التأكيدية التى توضع للتأكد من صدق المبحوث في اجابته، وبالتالي تنتفي فائدة هذه الأسئلة.
 - يصعب التأكد من صدق أو عدم صدق المبحوث عند ملء الاستبيان.
- العائد من صحائف الاستبيان قليل في أغلب الأحيان وقد يرد على ذلك بتكبير حجم العينة، الا أن ذلك لا يعتبر علاجا.

ثانيا : المقابلة (الاستبار) :

المقابلة هي محادثة في حدود غرض البحث تستهدف جمع الحقائق، للاستفادة بها في التوجيه والتشخيص والعلاج.

والى جانب أسلوب المحادثة فهناك نبرات الصوت، وتعبيرات الوجه، ونظرات العين، والايماءات. الخ.

مزايا المقابلة :

- مفيدة في المجتمعات التي ترتفع فيها درجة الأمية.
- تتيح الفرصة للباحث أن يشرح للمبحوثين الأسئلة التي تحتاج لوضوح في المعنى.
- تعطى للباحث فرصة التعمق في فهم الظاهرة محل الدراسة، وملاحظة سلوك المبحوث، كما تساعده على الكشف عن التناقضات في الاجابة، وتمكنه من مواجهة المبحوث والاستفسار منه عن أسباب هذا التناقض.
- يستطيع الباحث اقناع المبحوثين بأهمية البحث ومدى الفائدة التى ستعود على المجتمع من صرورة تعاونه والاجابة عن الأسئلة.
- تغيد فى أن المبحوث لا يطلع على الأسئلة فتكون هناك فرصة للباحث أن يوجه الأسئلة بالترتيب وبالطريقة التى يراها مناسبة، والتى يصمن خلالها صدق اجابة المبحوث.
- تغید فی ضمان أن المبحوث لن یتناقش مع غیره فی أی موضوع وبالتالی یضمن الباحث حصوله علی رأی المبحوث دون أن یتأثر بآراء غیره.
- العائد في المقابلة أكبر، بمعنى أن الباحث يمكن أن يحصل على البيانات من جميع المبحوثين، إذا أحسن عرض الغرض من بحثه، واختار الوقت المناسب للاتصال يهم.

عبوب المقابلة :

- فرصة التحيز كبيرة بالنسبة للباحث حيث يستطيع أن يوجه المبحوث وفقا أما يراه شخصيا.
 - فرصة تزييف الاجابات وتغييرها كبيرة أيضا.
- تحتاج الى عدد كبير من جامعى البيانات وهذا يحتاج لوقت كبير لندريبهم، وكذلك نفقات كثيرة.

- تحتاج الى وقت كبير، نتيجة لتردد القائمين بالمقابلة على المبحوثين. المقابلة قد تسبب شيئا من الخوف لدى المبحوث، فيحجم عن الاجابة،
 - أو يجيب اجابة غير سليمة.

كيف يتم اعداد استمارة الاستبيان والمقابلة :

يحتاج الباحث عند جمع البيانات الى اعداد خطة للاهنداء بها عند عملية الجمع، وعلى أن تكون هذه الخطة مصاغة على هيئة اسئلة وأمامها فراغات يملؤها المبحوث أو يملؤها الباحث بناء على ملاحظاته، والبعض يطلق على النوع الأول صحيفة الاستبيان أو الاستخبار، بينما يطلق على النوع الثانى كشف البحث أو الاستمارة، والواقع أن كلا منهما استمارة حيث الأولى استبيان والثانية استبار.

خطوات اعداد الاستمارة :

تحديد نوع المعلومات المعلوب جمعها وذلك بتحديد الأبواب والميادين التى سيتطرق اليها الباحث أثناء الدراسة، ثم يقوم بوضع عناصر تمهيدا لوضع الأسئلة التى تتعلق بتلك العناصر. ومن خلال مجموعة الأسئلة فى كل ميدان، يتولى ترتيبها ترتيبا منطقيا ويضعها فى الاستمارة بتسلسل على أن يأخذ كل سؤال رقما متسلسلا بالاضافة الى رقم المجموعة التى ينتمى اليها، فمثلا يمكن أن تنقسم المجموعات الى أ، ب، ج... والأسئلة ا، ٢، ٢، ٢، ٤.. وعلى ذلك يكون ترتيب الأسئلة ١/أ، ٢/ج، ٣/أ، ٤/ب.. الخ.

تحديد الأسئلة وصياغتها وتسلسلها:

على الباحث أن يراعى القواعد الأتية عند تحديد الأسئلة وصياغتها:

- قاعدة المسرورية، بمعنى أن يتفق السؤال، والهدف من البحث، اذ أن
وضع أسئلة غير صرورية تمثل عبدا على الباحث من حيث المال

والجهد والوقت، كما أنه يصيب المبحوث بشئ من الضيق لشعوره بأن الباحث لا يعرف الهدف من بحثه.

- قاعدة تجنب السؤال المركب، بمعنى ضرورة ألا يشتمل السؤال على أكثر من عنصر للاجابة.

فمثلا السؤال التالي:

هل تفضل السير في شارع ذي اتجاه واحد أم اتجاهين ؟

K	نعم
	L ']

فإذا أجاب المبحوث مثلا بنعم فهل تعرف من هذه الاجابة أن المبحوث يفضل السير في الشارع ذي الاتجاه الواحد أم الاتجاهين.. طبعا الاجابة لا توضح ذلك.

- قاعدة توافر اجابة السؤال لدى المبحوث، إذ أن عدم توافر الاجابة لدى المبحوث يترتب عليها قيام المبحوث بالاجتهاد والتخمين، بما يؤثر على درجة الدقة والموضوعية المطلوبة.
- قاعدة استجابة المبحوث للسؤال، وهذا يتوقف على طريقة صياغة السؤال.

أما إذا انتقلنا الى نوع الأسئلة التى يقوم الباحث بوضعها فهى كما يلى:

: Open - Ended Question السؤال المفتوح

ومثال ذلك :

ما سبب تعاطى الشباب للمخدرات.. ؟ ويناسب هذا النوع من الأسئلة للبحوث الاستكشافية لتحديد المشكلة أو الفروض. ويعيب الأسئلة المفتوحة صعوبة تفريغها وتحليل اجاباتها. كما أنها يصبعب الاعتماد عليها في

حوثين.	حالة اختلاف المستوى الثقافي بين المب
: Closed	السؤال المغلق Ended Question
دة مثل :	وقد يكون السؤال مغلقا ذا اجابة واحد
	هل تملك سيارة ؟
У	نعم ٧٠
	وقد يكون مغلقا متعدد الاجابات :
	مثل :
	ما اسم جهاز التخطيط في ادارتك ؟
	قسم التخطيط
	قسم التخطيط والمتابعة
V	قسم التخطيط والبحوث والمتابعة
باً. مثل :	وأخيرا، قد يكون السؤال مغلقا مفتوح
	أفضل تدخين سجائر ماركة :
روثمان	كنت
بلمبونت	مارلبورا
أخدى ما هي ؟	كالمالة

وتتميز هذه الأسئلة المخلقة بسهولة تفريغها وتبويبها وقلة نسبة التحير بالنسبة للمبحوثين ويعيبها عدم قدرة المبحوث على ذكر الاجابات البديلة، لأنه مقيد بخانة الاجابة فقط، وهذا يؤثر على دقة النتائج.

وقد يكون السؤال المغلق المفتوح، يعالج عيب السؤال المغلق، فيؤدى الى زيادة درجة الدقة والموضوعية للنتائج الدراسة.

: Seala Question اسئلة السلم

	أوافق نتماما
	أوافق
	بدون <i>رأی م</i> حدد
	لا أوافق
~	لا أوافق على الاطلاق

: Ranging Questions أسئلة الترتيب

ومثال ذلك:

رتب ماركات السيارات التالية بحسب أفضليتها بالنسبة لك.

6	فولغو	ī	فيات
3	كاديلاك	5	شيفروليه
2	تويوتا	4	مرسيدس

ويمكن صياغة السؤال كما يلى:

رتب ماركات السيارات بحسب أفضليتها بالنسبة لك، وذلك بوضع دائرة حول ترتيب كل ماركة.

فيات	١	۲	٣	٤	٥	7
شيفرولية	١	4	٣	٤	٥	٦
مرسيدس	١	۲	٣	٤	٥	٦
فولفو	١	۲	٣	٤	٥	٦
كاديلاك	١	۲	٣	٤	٥	٦
تويتوتا	١	۲	٣	٤	٥	٦

صياغة الاسئلة:

عند صياغة الأسئلة يجب مراعاة ما يلي:

- تناسب وضوح الأسلة مع درجة تعليم المبحوث.
 - لا تحتوى على اسللة محرجة.
- لا تدفع المبحوث على الادعاء (أظنك تذهب الى المسجد أو الكنيسة بانتظام).
 - -ألا تكون صيغة السؤال قابلة للتأويل.
 - الابتعاد عن الأسئلة الكيفية، لأن الكمية أفضل كثيرا.
- ألا تتطلب الأسئلة من المبحوثين تفكيرا عميقا أو اجراء عمليات حسابية.
 - عدم استعمال الألفاظ الغريبة.
 - ألا تكون الأسئلة ايحائية (أظن موافق على كذا).
 - ألا تكون الأسئلة مركبة.
 - وضع اسئلة تأكيدية.
- عدم الاكثار من الأسئلة التي تتطلب الاجابة ،بنعم، أو ،لا، لأنها تعتاج لأسئلة أخرى تفسيرية.
- عدم استعمال ألفاظ لها معانى مختلفة، ويختلف تفسيرها من مبحوث الى آخر.

ويمكن استخدام اللهجة العامية في صياغة اسئلة الاستمارة حتى تناسب المستوى الثقافي للمبحوث.

تسلسل وترتيب الأسئلة:

عند ترتيب الأسئلة يجب مراعاة ما يلى:

- البدء بالأسئلة الافتتاحية، التي تكتسب ثقة المبحوث، والتي يطمئن لدى اجابته عنها.
- عدم البدء بالبيانات الشخصية للمبحوث، ويفضل ذكرها في نهاية الاستمارة، وذلك لطمأنة المبحوث، واعطائه الفرصة للاجابة بصراحة ودقة.
- مراعاة المنطقية والتسلسل في ترتيب الأسئلة، ليكون بينها تناسق يمكن المبحوث من الاجابة عليها بوضوح.

التصميم الشكلي للاستمارة :

يجب مراعاة القواعد الشكلية الآتية:

- ترك مكان كاف للاجابة عن الأسئلة المفتوحة.
- شكل الاستمارة ونوع الورق، والكتابة، أمور لها تأثير كبير على المبحوثين.
- وجوداًخطاء مطبعية تؤدى الى تغيير معانى الأسئلة، وتعطى الفرصة للتخمين في تفسيرها.
- الكتابة بحروف واحدة، ونظام واحد حتى لا يكون هذاك احساس بالتمييز، والتأثير على المبحوثين في حالة ما اذا كتبت معانى الكلمات أو الاسماء بالأحرف الكبيرة.
 - ترقيم الأسئلة والمجموعات بالأسلوب الذى سبق شرحه.
- طبع الاستمارة على وجه واحد فقط لتكون سهلة القراءة وأن يكتب كل سؤال في سطر واحد.

- يجب وضع تعليمات ملء الاستمارة وايضاح المصطلحات المستخدمة فيها.

آختبار قائمة الأسئلة:

بعد اعداد الاستمارة، يجب أن يتأكد الباحث من استيفائها لجميع الشروط السابقة، ووسيلته الى ذلك هى اجراء اختبار للاستمارة على عينة من مفردات المجتمع الذى ستطبق عليه الاستمارة. ومن خلال هذا الاختبار يتم اجراء التعديلات سواء فى الصياغة أو التسلسل أو التصميم الشكلى، أو أسلوب جمع البيانات.

وترجع أهمية اختبار الاستمارة قبل تصميمها الى ما يأتى:

- تحديد درجة استجابة المبحوثين للبحث.
 - تحديد زمن ملء الاستمارة.
 - تحديد مستوى وضوح لغة الاستمارة.
 - ضمان التسلسل المنطقى للأسئلة.
- السؤال الذى تجيب عليه أفراد عينة الاختبار باجابة واحدة، يجب اسقاطه أو تعديله.
- اذا كانت أكثر الاجابات مثلا (غير متأكد) أو (لا أعرف) فان هذا يعنى أن السؤال غامض أو غير محدد، ويجب اعداد صياغته وتعديله. كذلك لو امتنع الكثيرون عن الاجابة فهذا يتطلب أيضا التعديل.

تحليل المضمون Conternt Analysis تحليل

يفيد هذا الأسلوب فى تحليل مضمون مادة معينة . قد تكون فى الصحف أو الكتب أو الخطابات أو المحاضرات أو الأفلام .. وتعرف بمادة الاتصال، وذلك بهدف وصفها موضوعيا وكميا، وبقصد التعرف على الحالة النفسية للأفراد والجماعات الذين تعرض عليهم هذه المادة .

وعلى سبيل المثال قد يرغب الباحث في تحديد اتجاهات الصحف المعارضة، نحو قضية معينة تتبناها الحكومة.

: Statistical Recoreds السجلات الاحصائية (٤

لا يشترط فى كل بحث أن ينزل الباحث لجمع البيانات، فقد تكون البيانات المطلوبة مدونة فى احصاءات ومنظمة بصورة تساعد الباحث فى الوصول الى تحقيق أغراض بحثه، وبالتالى توفر عليه الجهد والوقت والمال.

وتمتاز الاحصاءات بما يلى:

- توفير الوقت والجهد والمال.
- تيسر لنا معرفة تطور الظاهرة مع تغييرات الزمن، وما يطرأ على الظاهرة ونتائجها.

وتفيد البيانات الاحصائية فيما يلى:

- صباغة الفروض المتعلقة بالمشكلة.
- التحقق من صحة الفروض الموضوعة.
 - اختبار عينات البحث.
- التأكد من البيانات التي سبق جمعها بوسائل أخرى.

ومصارد البيانات الاحصائية هي :

- احصاءات تعداد السكان.
- احصاءات المواليد والوفيات.
- احصاءات الزواج والطلاق.
- الاحصاءات المتخصصة : مثل احصاءات الأمن العام، والزراعية، والصناعية والتعليمية، والاجتماعية والتجارية.. الخ.

ويعيب الاحصاءات ما يلي :

- قصور البيانات ونقصها في بعض الأحيان.
- اختلاف معانى المصطلحات في الاحصاءات المختلفة.
- عدم دقة البيانات وعدم تعبيرها تعبيرا صادقا، كما هو الحال فى الحصاءات الجريمة، والتى تعتمد على الجرائم التى ضبطت بينما هناك جانب يتم التستر عليه.
- لا تكفى البيانات الاحصائية فى فهم المواقف الاجتماعية فهما تأما، لذا يجدر الاستعانة بأساليب أخرى لجمع البيانات.

وبعد أن عرضنا لأساليب جمع البيانات الشائعة الاستخدام، نشير الى أن هذه الخطوة هى أدق خطوات تطبيق المنهج العلمى، أذ عليها يتوقف مدى صدق النتائج التى سوف نصل اليها من خلال تحليل البيانات، وهذا هو موضوع الخطوة القادمة.

حادى عشر : تحديد مجتمع البحث (اختيار العينة)

قد يقوم الباحث باجراء دراسة شاملة لجميع مفردات العينة التي تدخل في البحث وتعرف هذه الطريقة، بالحصر الشامل.

وقد يقوم بالاكتفاء بعدد محدود من المفردات فى حدود الوقت والجهد والامكانات المتوافرة، ثم يقوم بتعميم النتائج التى يحصل عليها من دراسة هذه المالات الفردية على المجتمع ككل وتعرف هذه الطريقة بالعينة.

وتتميز طريقة الحصر الشامل بتجنب أخطاء التعميم بينما يعيبها:

- كثرة التكاليف.
- تحتاج الى وقت طويل.

- تحتاج الى امكانات مادية كثيرة.
- تحتاج الى تدريب طويل لجامعي البيانات.
- تؤدى الى اخطاء لكثرة عدد أفراد المجتمع.
 - غير مفيدة في حالة تجانس المجتمع.

مزايا العينة :

- توفر الجهد والوقت والمال.
- تمكن من استخدام أكفأ الباحثين المدربين.
- تتيح للباحث فرصة جمع معلومات دقيقة وافية.
- تتيح فرصة اجراء أبحاث أخرى على عينات أخرى من نفس المجتمع، في وقت واحد

عيوب العينة :

- فرصة التحيز أكبر.
- فرصة الخطأ تؤدى الى تعميم نتائج غير سليمة على المجتمع ككل.

والخطأ هنا يكون خطأ صدفة وينتج عن اختيار أفراد العينة الذين يمثلون المجتمع تمثيلا تاما، وبالتالى تكون هناك فروق بين أفراد العينة وأفراد المجتمع كله.

ويمكن تلافى هذا الخطأ بتكبير حجم العينة. وقد يكون خطأ تحيز، وينتج عن خطأ فى اختيار العينة وكونها غير عشوائية. ونظرا لأهمية هذا الخطأ نستعرض فى ايجاز أسباب التحيز.

عدم اتباع مبدا الاختيار العشوائي :

يقوم مبدأ العشوائية Randomness على أساس اعطاء جميع الوحدات في المجتمع فرصة اختيار متساوية. حتى تصبح العينة ممثلة تمثيلا صادقا للمجتمع الذي اختيرت منه فمثلا اذا حدث اختيار العينة من دليل التليفون فهي عينة غير عشوائية لأنها تمثل فئة واحدة من المجتمع، وهي التي لديها تليفون، ويعنى ذلك أنها فئة قادرة، وبالتالي فهي غير ممثلة لفئات المجتمع تمثيلا صادقا.

كذلك قد يختار الباحث العينة من المعارف والأصدقاء المقربين اليه، فتكون أيضا العينة غير عشوائية ومتحيزة.

وقد يظن البعض أن اختيار الأسماء التي تبدأ بحرف معين هو قمة العشوائية، ولكن اتضح مثلا عند اختيار حرف «ف» أن أغلبه من المسيحيين وأن نسبة المسلمين في العينة قليلة جدا فتكون بذلك العينة غير عشوائية ومتحيزة.

عدم دقة اطار البحث وكفايته :

حيث عرفنا أن على الباحث أن يحدد الاطار الذى يضم فئات بحثه، ولكن اذا أغفل هذا الاطار بعض البيانات لبعض الفئات التى تشملها الدراسة، فنكون اذن بصدد عينة متحيزة.

كيف اذن تختار العينة ؟ :

لاختيار العينة يجب على الباحث اتباع ما يلى:

تحديد وحدة العينة :

العينة تتكون من مجموعة وحدات، والوحدة قد تكون: فردا - أسرة -مدرسة - مصنعا - محصولا من المحاصيل.. فمثلا من يبحث في موضوع انحراف الأحداث في الأسر المصرية فتكون العينة مجموعة الأسر في المجتمع، بينما تكون كل أسرة وحدة لهذه العينة.

وكلما كانت المجموعة الممثلة لوحدة العينة، مفرداتها كثيرة، قلت الدقة، وقل التجانس. لذا يفضل أن تكون الوحدة الممثلة للعينة هي الفرد نفسه كلما أمكن ذلك.

تحديد الاطار الذي يشمل فنات البحث :

يجب أن يحدد الاطار بكل دقة، ولضمان ذلك يشترط في اطار البحث ما يلي:

- أن يكون كافيا.
- أن يكون كاملا.
- أن تكون بيانات كل وحدة دقيقة.
- أن يكون منظما ومرتبا بحيث يسهل الحصول منه على العينة.

تحديد حجم العينة :

يتوقف حجم العينة على الاعتبارات التالية:

- درجة التجانس، بمعنى اذا كانت درجة التجانس فى المجتمع كبيرة، قل حجم العينة، أما اذا قلت درجة التجانس فيكبر حجم العينة.
 - الامكانيات المادية.
 - الوقت المحدد للدراسة.

تحديد طريقة اختيار العينة :

تختلف أنواع العينات، وأن اتحدت فى هدفها وهو تمثيل المجتمع الأصلى تمثيلا صحيحا، بحيث تحتوى العينة على نفس خواص وسمات مجتمع البحث.

وتشمل أنواع العينات ما يلى :

العينة العشوائية البسيطة :

قد يعتقد البعض أن لفظ عشوائية، يدل على الاختيار العرضى أو الارتجالى، ولكن الوضع غير ذلك فالاختيار العشوائى يتم وفقا لقواعد تعطى لجميع وحدات العينة فرصا متكافئة في الاختيار.

ويلجأ بعض الباحثين الى كتابة وحدات المجتمع على أوراق متشابهة، ثم توضع فى صندوق، وتخلط مع بعضها، ثم تسحب واحدة فأخرى حتى يكتمل حجم العينة المطلوب.

ولكن يؤخذ على هذه الطريقة أنها غير عملية، وخصوصا في حالة ما اذا كان المجتمع كبيرا.

ويتميز الاختيار العشوائى، بأنه يعطى صورة صادقة للمجتمع الأصلى، ويعطى للباحث فرصة حساب حدود الخطأ فى العينة باستخدام القوانين الرياضية للاحتمالات.

العينة المنتظمة :

ويقرم الباحث هذا باختيار أول وحدة عشوائيا، ثم يقوم باختيار باقى الوحدات مراعيا انتظام العدد بين كل وحدة وأخرى. فاذا كان لدينا مجتمع مكون من ١٠٠٠ أسرة ووقع الاختيار العشوائي على الوحدة رقم ١٤، فانه يمكن تعيين باقى الوحدات باضافة مثلا العدد ٦ لرقم الوحدة المختارة عشوائيا، وبذلك تكون باقى الوحدات هى أرقام ٢٠، ٢٦، ٣٢. الخ.

ويرى البعض أن العينة المنتظمة هى عينة نصف عشوائية، أو شبه عشوائية. وعلى أى حال فان أغلب الباحثين يفضلون اتباع هذه الطريقة نظرا أنها تسهل اختيار وحدات البحث.

العينة الطنقية :

وتتبع هذه الطريقة فى حالة عدم تجانس المجتمع، حيث يصبح من الضرورى اختيار عينة طبقية تتمثل فيها فدات المجتمع الأصلى بنسب وجودها فيه، فاذا أردنا اجراء دراسة عن الضباط فانه يمكن مثلا تقسيمهم الى فئات بحسب الرتب، ثم نختار عشوائيا من كل رتبة العدد الذى سيمثل الرتبة بحسب نسبة وجودها فى المجتمع. وما يميز هذه الطربقة المنتظمة والعشوائية.

كذلك الحال فيما لو تم تقسيم نزلاء كل سجن بحسب أنواع الجرائم الى طبقات حيث تمثل كل طبقة واقعة معينة، وذلك بغرض اخضاع العينة المختارة منهم الى دراسة معينة.

العينة المساحية :

تهدف هذه الطريقة الى تمثيل مساحات متسعة، بعينة صغيرة تمثلها، وعلى أن يختار منها مفردات العينة محل الدراسة.

العينة المختارة بطريقة الحصة :

تستخدم هذه الطريقة في بحوث الرأى العام، حيث يقسم الباحث المجتبة النبي طبقات أو فدات، ويقوم الباحث بتمثيل كل طبقة أو فدة بنسبة وجودها في المجتمع، والفرق أن جامع البيانات له حرية الاختيار لمفردات العينة أو الحصة التي تحدد له لاستيفاء بياناتها بشرط أن يلتزم بالحدود العددية والنوعية للعينة.

ومن مزاياها :

- عدم تقيد الباحث بالنسبة لحجم العينة.
- تجعل الباحث أكثر حرية في اختيار أفراد العينة.

ومن عيوبها :

- احتمال عدم تمثيل العينة للمجتمع الأصلى تمثيلا صحيحا.
 - -- احتمال التحيز من جانب الباحث أو جامع البيانات.

العينة العمدية :

وهى العينة التى يتعمد الباحث فيها أن تتكون من وحدات معينة اعتقادا منه أنها تمثل المجتمع الأصلى خير تمثيل. وواضح أن هذه الطريقة توفر على الباحث كثيرا من الوقت والجهد.

ثاني عشر : الدراسات والبحوث السابقة (أو المقارنة)

والباحث الناجح هو من يكون لديه مجالات متسعة من المعرفة، ومن ثم تصبح قدرته على الابداع والابتكار داخل بحثه مستمدة من هذه المعارف المتشعبة، ومن قراءاته المستمرة لأعمال غيره.

ثالث عشر : مجالات الدراسة

ولقد اتفق كثير من المشتغلين في مناهج البحث العلمي، على أن لكل دراسة مجالات ثلاثة رئيسية هي:

- ١) المجال الجغرافي.
 - ٢) المجال البشرى.
 - ٣) المجال الزمني.

وبذلك نكون انتهينا من دراسة المرحلة التحضيرية للبحث العلمى، وننتقل لدراسة المرحلة الميدانية، وهو ما يهتم في الفصل الثاني.



الفصل الثانى المرحلة الميدانية

جمع البيانات:

تمر عملية جمع البيانات الميدانية بالمراحل التالية:

- اعداد خطة العمل الميداني، حيث يضع الباحث جميع الاحتمالات التي يمكن أن يواجهها أثناء جمع البيانات، وكيفية التصرف فيها.
- اعداد تعليمات البحث، وهى تلك التى تساعد جامعى البيانات على أداء مهمتهم أثناء قيام المبحوثين بملء الاستمارات لذلك يجب أن تكون تلك التعليمات واضحة، بسيطة، وموجزة.

وأن تشتمل على فكرة موجزة عن الدراسة والغرض منها. وتعريف للمصطلحات التي يفترض في المبحوث عدم درايته أو معرفته بها.

- اختيار وتدريب القائمين بجمع البيانات، حيث يشترط فيمن يقوم بهذه المهمة :
 - الكفاءة والخبرة والدراية.
 - الخبرة السابقة بالبحوث الميدانية.
- أن يكونوا غرباء عن المجتمع ضمانا للموضوعية وعدم التحيز وحتى لا يشعر المبحوثون بالحرج أمام أشخاص يعرفونهم. وذلك من أجل جمع بيانات على أسس موضوعية سليمة.

ويتم التدريب، عن طريق دورة تدريبية تتناول شرح فكرة البحث وأهدافه، وكيفية جمع البيانات، وشرح الاستمارة والأسئلة وكيفية توجيه الاسئلة. كما يتناول التدريب دراسة السمات والخصائص المميزة لمجتمع الدراسة.

ويجدر بالذكر ضرورة تحديد معدل أداء لجامعي البيانات، وكذلك مستوى الأداء المطلوب.

- تهيئة مجتمع الدراسة البحث، وذلك حتى تتحق الاستجابة المطلوبة، ولكي تتحقق هذه الاستجابة فانها تتوقف على العوامل التالية:
- ثقافة المجتمع وقيمه الاجتماعية، حيث أن درجة الاستجابة تتوقف الى حد كبير على القيم الاجتماعية السائدة في مجتمع الدراسة وثقافته.
- مدى مساندة السلطة للباحث، فاذا كان الباحث يقوم بجمع البيانات باسم السلطة، فان هذا يشجع المبحوثين على الادلاء بالبيانات المطلوبة، وخصوصا اذا كانت السلطة تستحوذ على رضاء واقتناع الأفراد، وعلى العكس فان المبحوثين يكونون على جانب كبير من الحذر في حالة ما اذا كانت السلطة بالنسبة لهم لا تمثل المكانة الطبية.
- الطبقة الاجتماعية، حيث نرى أن أفراد الطبقة العليا لا يرون فائدة في التعبير عن آرائهم، بخلاف الحال في الطبقة الدنيا فان أفرادها حريصون على التعبير عن أفكارهم ووجهة نظرهم.
- المستوى الثقافى، فكلما كان المستوى الثقافى للمبحوثين عاليا، فان درجة الاجابة والادلاء بالبيانات تكون عالية. بينما على العكس من ذلك فان المجتمعات النامية يصمع على أفرادها اعطاء اجابات دقعة.
- الايمان بأهمية البحث، فكلما كانت المجتمعات على وعى بأهمية البحوث الاجتماعية، كان حرص أفرادها أكيدا على المشاركة الايجابية في الادلاء بآرائهم، وايمانا منهم بأن لهم دورا في المجتمع، وأن المجتمعات إنما تنهض وتتقدم بمدى استجابة أفرادها لذاك.

وعلى العكس فى المجتمعات النامية فلا توجد ثقافة، ولا يوجد ايمان بدور الفرد فى المجتمع، وبالتالى لاتقدم ولا حضارة.

- النزول الى الميدان لجمع البيانات، وهنا يجب على الباحث:
- تخير الوقت المناسب الذى يضمن فيه الباحث تواجد المبحوثين وعدم انشغالهم. ويفضل الاتصال بالمبحوثين وتحديد موعد المقابلة.
 - أن يحترم عادات وتقاليد الأسر التي يزورها.
- اذا حدث سوء فهم بين جامع البيانات والمبحوثين، فيمكن الاستعانة بآخر.
- يمكن اغراء المبحوثين ببعض الهدايا البسيطة أو الرمزية لكسب رضائهم.
- أن يكون لبقا في توجيه الاسئلة بالصورة التي يكسب بها ثقة المبحوثين.
 - ألا يوحى الى المبحوثين باجابات معينة.

بهذا ياعزيزى القارئ نكون قد وصلنا الى مرحلة هامة، وهى توافر كم من البيانات الخام، والمطلوب التعامل مع هذه البيانات بما يمكن من خلاله الحصول على معلومات تساعد الباحث للخروج بنتائج، ومنها يتمكن من عرض التوصيات والاقتراحات التى سوف يعالج بها المشكلة محل الدراسة. وهذا ما سوف نتعرض له فى الفصل القادم.



الفصل الثالث المرحلة النمائية

سنعرض في هذا الفصل لأدق مرحلة من مراحل البحث العلمي، وهي مرحلة التعامل مع البيانات. والتي تبدأ بمراجعة البيانات التي قام بجمعها الباحث وذلك للتأكد من استكمال جمع البيانات ومن كونها جدية وغير مضللة. ويفضل أن يقوم بعملية المراجعة شخص أو أشخاص آخرون غير من قاموا بعملية الجمع، وتشمل المراجعة النقاط التالية:

- وضوح الخط.
- أن تكون البيانات كاملة.
- صدق البيانات المعطاة.
- وحدة أسلوب تسجيل البيانات ترميز البيانات طبقا لكود Code متفق عليه.

تصنيف البيانات :

التصديف، هو ترتيب البيانات وتقسيمها الى فئات بحيث توضع جميع المفردات المتشابهة فى فئة ولحدة، وذلك بهدف تلخيصها بحيث تتاح الفرصة للباحث أن يقوم بتحليلها ليستخلص منها النتائج.

ويختلف تصنيف البيانات الكيفية، التى تكشف عن وجود صفات معينة، عن تصنيف البيانات الكمية، التى تدل على مقدار وجود هذه الصفات.

لذلك فان البيانات الكيفية، يتم تصنيفها على أساس وجود لختلافات في النوع أو في الدرجة بين المفردات المختلفة: (ذكور، اناث) (مواظب، غير مواظب).

أما البيانات الكمية، فيمكن تصنيفها وفقا لمتغيرات متصلة: (أطوال الأشخاص - أعمارهم - درجات الحرارة) أو متغيرات منفصلة، وهي التي تتغير في طفرات أو قفزات (عدد الزوجات - عدد الأولاد) بمعنى أن العدد يقفز من ١ الي ٢ دون ما بينهما.

ويتم تصنيف البيانات الكمية الى فئات متجانسة، ويتوقف عدد وطول الفئات على حجم البيانات الموجودة. مع مراعاة ألا يكون العدد قليلا، بحيث يؤثر على النتائج، وألا يكون كبيرا فينتفى الغرض منه. ويتحدد طول الفئة باستخدام طريقة المدى وهو الفرق بين أكبر وأصغر بيان.

ومن الأفضل أن يكون عدد الفدات محصورا بين (١٢،٨) ويجب ألا يقل عن ٦٠ ولا يزيد عن ٢٠.

المدى = أكبر قيمة . أصغر قيمة .

ويقسم الناتج الى عدد مناسب من الغنات اينتج لنا طول الغنة :

اذن طول الفئة - عددالفات

وإذا مثلا كتبنا أطوال الغنات كالأتى:

Y£ - Y+

٢٥ – ٢٩ فهنا مشكلة البيان الذي قيمته ٢٤,٥

٣٠ - ٣٤ أين يدخل وفي أي فئة ؟؟!

لذلك ومنعا لهذه المشكلة تكتب كالأتى:

۲۰ لأقل من ۲۰

٢٥ لأقل من ٣٠ وللاختصار تكتب ٢٥ –

٣٠ لأقل من ٣٥

أما الفئة الأخيرة فلا مشكلة بالنسبة لها حيث أن طول الفئة محدد أصلا ويمكن كتابة الفئة الأخيرة كاملة مثل:

- Y.
- 40
- ٣٠ لأقل من ٣٥

ومن الأفضل أن تكون الفنات متساوية الطول ولكن فى بعض الأحيان قد نلجأ الى الفئات غير المتساوية وذلك فى حالة ما اذا كانت البيانات مفصلة فى جزء، ومجملة فى جزء آخر.

وأهم ما يشترط في تصنيف البيانات:

- -أن تكون شاملة.
- أن تكون متجانسة.

وتتوقف صعوبة أو سهولة التصنيف على نوع الدراسة التى يستخدمها الباحث، وتبلغ الصعوبة أقصاها فى الدراسات الكشفية، لأن الباحث هنا يجهل الكثير عن الظاهرة محل الدراسة، ولذلك فهو يضطر الى جمع الكثير من البيانات التى يصعب عليه بعد ذلك مواجهة عملية تصنيفها.

تفريغ البيانات :

يتم تفريغ البيانات بطريقتين:

- التفريغ اليدوى، ويتبع هذا الأسلوب اذا كان عدد الاستمارات قليلا. ولتنفيذ هذه الطريقة يقوم الباحث باعداد كشوف كبيرة تقسم الى مربعات، تحوى البيانات المطلوب تفريغها والطريقة الشائعة هى طريقة الحزم وهى كالآتى:

التكرار	عدد مرات التكرار	الجرائم
15	1111 1111 1111	الاغتصاب
12	11 -1411 - 1411	القتل

وهى أن يتم ترصيد كل حالة من البيانات التى جمعها، وذلك بوضع اشارة أو علامة داخل الخانة المناظرة لها فى الجدول، واذا اكتملت خمسة علامات يكون شكلها ////، أى أن كل حزمة تمثل خمسة علامات.

وسنعرض لمثالين، يمكن من خلالهما فهم كيف يتم عملية التفريغ واختصار البيانات:

المثال الأول:

بيان عن مرتبات مائة صابط رتبة الملازم أول والنقيب والرائد: 13 PY 07 33 T3 PT 13 A3 .3 0. 01 1. £9 TE £9 YA 7 £ 0 2 79 87 TT 09 0V TO

ويتم التلخيص بتجميع القيم المتفاربة والمتجانسة في مجموعات تسمى فئات Intervals

$$|a_{LO}| = 37 - 77 = 73$$

$$|a_{LO}| = \frac{7}{0} = \frac{7}{0} = \frac{7}{0} = \frac{7}{0}$$

$$|a_{LO}| = \frac{7}{0} = \frac{7}{0$$

فائي الانطوال اذن أنسب:

فى حالة المدى ٤٣ سيكون المدى كسريا وهنا سنواجه صعوبة فى تحديد طول الفئة، فلو جعلنا فرضا عدد الفئات ١١ وطول كل منها ٤ بالتعويض :

ملول الفئة =
$$\frac{||a_{LS}||}{2}$$
 ملول الفئة = $\frac{2}{||a_{LS}||}$ ملول المدى = $11 \times 2 = 22$

وهو أكبر قليلا من المدى المذكور، ولو جعلنا (فرضا) عدد الفئات ٩ وطول الفئة ٥.

وبالتعويض :

وهذا أيضا يكبر المدى المذكور وهو ٤٣

فهل هناك قاعدة :

الواقع لا، المهم هو اختيار عدد الفئات بحيث اذا قسم عليه المدى المطلق (أكبر بيان ـ أصغر بيان) تحصل على عدد خالى من الكسور.

وعليه في المثال السابق:

يتم تجميع البيانات في ٩ فدات كل فدة طولها ٥ ويكون جدول التغريغ كالآتي :

التكرار	العلامــــات	الفعة
٣	11.	- 4.
4	1111 1 111	
١٣	III IIII I III	
17	/	
٧٠	HHH HHH HHH	
10	1444 444 444	
14	III IIII 1111	
٨	/// ////	l l
٣		1
1		المجموع

فى الجدول السابق لا يمكن التحدث عن المرتبات الأصلية فان كل بيان أصلى دخل منمن فئة، وعلى ذلك لا يمكن التحدث الا عن عدد الأفراد الذين يحصلون على مرتبات فى حدود كل فئة من الفئات. وبالتالى لا يمكن أن نصل الى المرتب الأصلى داخل الفئة.

- جدول تكرارى مجتمع مناعد (أقل).

- جدول تكرارى متجمع هابط (أكثر).

التكرار المجتمع النازل	الحد الأدنى فأكثر للفعة	التكرار الجتمع الصاعد	أقل من الحد الأعلى للفنة
1	۲۰ فأكثر	٣	أقل من ٢٥
4٧	۲۰ فأكثر	14	أقل من ٣٠
W	۳۰ فأكثر	70	أقل من ٣٥
٧٥	۳۰ فأكثر	٤١	أقل من ٢٠
-1	٠٤ فأكفر	71	أقل من 20
179	ە؛ قاكتر	٧٦.	أقل من ٥٠
74	٥٠ فأكثر	A1	أقل من ٥٥
11	ەە فأكثر	· 1v	أقل من ٦٠
٣	٦٠ فأكثر	١	أقل من ٦٥

المثال الثاني :

بيانات عن درجات عدد ٢٥ طالبا من طلبة كلية الشرطة في مادتي البحث الجنائي وادارة الشرطة:

ادارة شرطة	بحث جنائى	ادارة شرطة	بحث جناني	ادارة شرطة	بجث جنائي
VV	7.8	۸۰	٧٤	٦٧	۸۰
. Yo	٧٤	۸۳	۸٥	۹٠	41
77	A£,	A£ .	AA	٨٥	٧٩
VY	70	٧١	VY	οį	٠.
۲۸	٧٠	YA	۸۱	41	41
17	47	17	۸۲	17.	٨٥
VY		M	٧٧	٥٩	۸۳
78	77	79	٧٢	7.7	41
					٧٨
	1				

توزيع بيانات مادة البحث الجنائي

الغنات
_ 01
- ₹•
- Y•
- ^ •
1 • • - 4 •

من ٥٠ لأقل من ٦٠ من ١٥ فأكثر هابط من ٦٠ لأقل من ٧٠ من قاقل صاعد

المدى = ٩٦ - ٥٠ - ٢٤

طول الفئة = ٤٦ ÷ ٥ = ٢،٩

توزيع تكرارى لدرجات ٢٥ طالبا من طلبة كلية الشرطة في مادة البحث الجنائي:

التكرار (عدد الطلبة)	الغدات
١	-0.
, ,	- ٦٠
٨	- V•
1	- A•
£	-1.
40	المجموع

متجمع هابط		
	40	۰۰ فأكثر ۱۰ فأكثر ۷۰ فأكثر ۸۰ فأكثر ۹۰ فأكثر
	71	٦٠ فأكثر
1	71	۷۰ فأكثر
	١٣	۸۰ فأكثر
lack	ŧ	۹۰ فأكثر

متجمع صاعد		
	١	أقل من ٥٠
	٤	أقل من ٦٠
\blacktriangle	14	أقل من ٧٠
	41	أقل من ٨٠
	40	أقل من ٩٠

ثانيا : توزيع بيانات مادة ادارة الشرطة :

التكوار	القنات	
11 .	-01	
	-7.	
/ //// /	~V•	
<i>1111 11111</i>	- ^ •	
/ ////	-1.	
I		

المدى = ٩٧ - ٥٤ - ٤٣

طول الفئة = ٤٣ ÷ ٥ = ٨,٦

توزيع تكرارى لدرجات ٢٥ طالبا من طلبة كلية الشرطة في مادة ادارة الشرطة :

متجمع هابط				
	70	٥٠ فأكثر ٦٠ فأكثر ٧٠ فأكثر		
	44.	٦٠ فأكثر		
	٧٠	۷۰ فأكثر		
	11	۸۰ فأكثر ۹۰ فأكثر		
\blacksquare	•	۱۰ فأكثر		

<u> </u>	متجمع صاعد		
	Υ	أمّل من ٥٠ أمّل من ٦٠	
\uparrow	11	اس من ۲۰ أقل من ۷۰	
	7 •	أهل من ۸۰ أكار من وو	
'	Yo	أقل من ٩٠	

التكرار (عدد الطلبة)	الفنات
۲	- 0 •
٣	- ˙ 1•
٦	- ∀•
4	- A•
٥	-1.
۲٥.	المجموع

توزيع البيانات :

- 9.	- A•	- V •	- ፟	- 6•	ادارة شرطة بحث جناني
				1	-0.
		//	1		7•
	////	//	1		- ٧٠
11	///	//	1	1	-4.
7//	1				-1.

المدى = ٩٧ = ٥ = ٤٧

طول الفئة = ٤٧ ÷ ٥ = ٤ ,٩

توزيع تكرارى مزدوج لدرجات ٢٥ طالبا من طلبة كلية الشرطة في مادتي البحث الجنائي وادارة الشرطة :

الجموع	- 4 •	- A·	- V ·	- 4.	- 6•	ادارة شرطة بحث جناني
١					١	0 •
٣			۲	١		-7.
٨		٥	۲	١		- 4.
٩	۲	۴	۲	١	``	- ^
£	٣	١				- 9 •
40	٥	٩	٦	٧	۲	المجموع

- التفريغ الآلى، وتستخدم الآلات الاحصائية، وأجهزة الكمبيوتر فى عملية رصد البيانات، ويقوم بهذه العملية متخصصون وان يتسع المجال هنا لشرح هذا الاسلوب، نظرا لأن الطريقة المنتشرة هى الطريقة اليدوية، حيث لا يصل حجم المعلومات الى الدرجة التى يتم التفكير معها فى استخدام التفريغ الآلى.

عزيز القارئ أرجو المعذرة، حيث أطلت في عرض بعض الأمثلة، التي ما قصدت منها سوى الايضاح.

عرض وتبويب البيانات :

نعرض فيما يلى كيفية عرض وتبويب هذه البيانات التى تم جمعها وعلى الباحث هنا أن يجعل الأرقام تفصح عن معانيها الكامنة فيها، اذا وجب عليه أن يقوم بعرضها بصورة تسهل له تحقيق ذلك.

وعملية عرض البيانات، تتم من خلال طريقتين:

- العرض الجدولي.
- العرض بالرسوم البيانية.

وكلا الطريقتين تقتضى مراعاة ذلك:

- البساطة والوضوح.
- المباشرة، وتعنى الفهم السريع لمن ينظر الى الجدول أو الرسم.
- الجاذبية بمعنى، جدب النظر مباشرة الى الخصائص والحقائق.

وسنتناول الطريقتين بشئ من التفصيل:

- لابد من تنظيم البيانات التي جمعها الباحث، بوضعها في صورة مسطة تسهل عليه دراستها.
- وهذا يقوم الباحث بتبويب وتقسيم هذه البيانات في مجموعات متشابهة والبيانات نوعان :
 - أ) بيانات وصفية (كيفية).
 - ب) بيانات كمية.
 - () البيانات الوصفية (الكيفية):

وهي تحمل صفات معينة مثل:

- * متزوج. مطلق. أرمل.
 - * يقرأ ـ يكتب ـ متعلم .
- * ضعيف جيد ممتاز .
 - * حضر۔ ریف.
- * قصير ـ متوسط ـ طويل .

ب) البيانات الكمية :

وهي تحتوي على اعداد أو مقادير مثل:

- * الأعمار.
- الأجور.
- * أوزان.

- * أطوال.
- * نسب.

والحداول نوعان :

- جداول بسيطة، تحتوى على بيان واحد، ذى بعد واحد أو متعدد الأبعاد كما هو واضح في الجداول التالية :
 - جدول بسيط يتعرض لبعد واحد من أبعاد الظاهرة وهو عدد الجرائم.

عددالجرائم	السنة
***************************************	1140
************	1974
***************************************	1947
	1944
	1949

جدول بسيط يتعرض لبعد آخر لنفس الظاهرة عن عام واحد ١٩٨٥ .

عدد الجرائم نوعية ١٩٨٥ -

النسبة المعوية	المدد	السنة
•••••		القتل
		السرقة
•••••		النصب

جدول بسيط يعملي أكثر من بعد من أبعاد الظاهرة:

غــــد الجرائم			البيان		
۸٩	٨٨	AY	۸٦	۸٥	,
					القتل
•••••		······································			السرقة
, •••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			النصب
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••					

جداول تكرارية :

ويتم من خلالها عرض البيانات بطريقة مركزة في صورة مجموعات متجانسة وهي إما فردية أو مزودجة كما هو موضح بالجداول الجداول التالية على سبيل المثال:

جدول تكرارى فردى يلخص بيانات عن الدخل تم توزيعها تكراريا. وقد يكون التوزيع التكراري مزدوجا كما في المثال الثاني:

التكرار	الفتات
	أقل من ٣
٦.	أقل من ٥
11	أقل من ٧
4	أقل من ۹
4	أقل من ١١

onverted by lift Combine - (no stam, s are a, , lied by re_istered version)

جدول تكراري مزودج يلخص بيانات متعلقة بالدحل والعمر.

الجموع	11	٩	٧	•	- 4	الدخل العمر
,				۲	Ĺ	- 4+
11			٧	٤	,	-4.
٨		٣	٥			- 1.
•	٧	٣				-01
۲.	٧	٦	14	٦	٤	المهموع

فاذا كان لدينا عدد الجرائم على مدى خمس سنوات على سبيل المثال:

عسدد الجرائم	السنة
	1940
	1947
	1944
	1944
	1949
	•

تانيا : الرسوم :

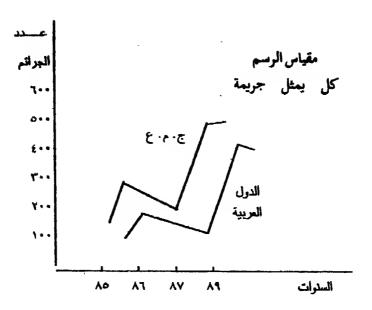
- الأشكال الخطية:



أما اذا كنا بصدد أكثر من ظاهرة، كأن تكون هذاك مقارنة بين عدد الجرائم في مصر والدول العربية كما هو الحال في المثال التالي:

عدد الجرائم في الدول العربية	عدد الجرائم في ج. م. ع	السنوات
••••		1140
•••••		747
**********		1144
***************************************		1944
•••••		1949
(!	_

فانه يمكن تصور الرسم البياني كالتالى :

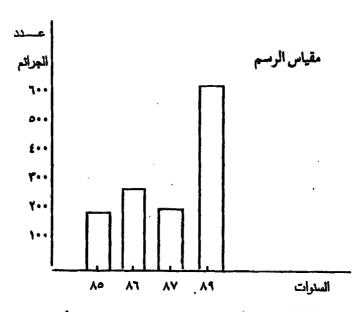


اشكال أو خرائط الاعمدة :

ويمكن تصورها من خلال المثال التالى:

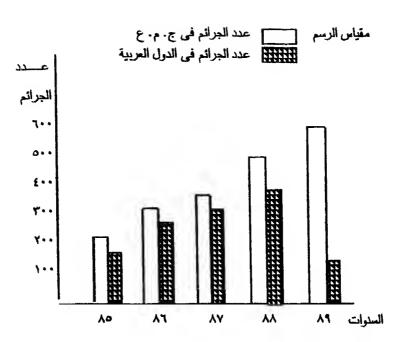
عدد الجراثم في مصر يمثلها الجدول التالي:

عـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	السنة
	1940
	1947
	1944
	1944
	19.49



اذا فرض وكان هذاك أكثر من ظاهرة، فيمكن رسم الأعمدة بالصورة التالية :

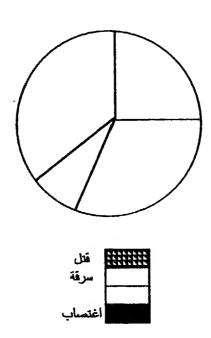
عدد الجرائم في الدول العربية	عدد الجرائم في ج. م. ع	السنوات
•••••	•••••	1940
******		1117
******		1144
******		11
•••••		1141



الرسوم الدائرية : وتستخدم هذه الطريقة بالأسلوب التالى :

کل جزء من مانة تخصه ۳,۲	النسبة المتوية	عدد الجرائم	البيان النوع
النسبة × ٣,٦ -	-	 ,	قتل
_	-	-	سرقة
_	-		اغتصاب
_	_	-	-
(l

ونحن نعرف أن مجموع زوايا الدائرة ٣٦٠ درجة وعلى ذلك كل جزء من مائة يخصه ٣٦٠ درجة، وبذلك يمكن تعويل النسبة المئوية الى زوايا بضربها فى ٣٦٦ وعن طريق قياس الزوايا يتم رسم الدائرة كما يلى:



اشكال اخرى:

لقد عرصنا لأهم الأشكال الشائعة الاستعمال وبقى أن نذكر أن هناك الخرائط الجغرافية، التى يبين عليها تحرك الظاهرة عن طريق استخدام الدبابيس بحيث يمثل مثلا كل دبوس ١٠٠ جريمة، ويمكن أن تختلف ألوان الدبابيس بحسب اختلاف الجرائم.

كذلك هذاك الأشكال التصويرية، وهي تعتمد على رسم رموز للأشياء الممثلة في الرسم البياني، فاذا كان الرسم البياني مثلا يحصر عدد الأسرة في المستشفيات فيمكن أن ترسم مصغراً لسرير، بحيث أن كل سرير يمثل

٥٠ سريرا فاذا وجدنا في العمود البياني الواحد أربعة سراير، معنى ذلك أن العدد الاجمالي الذي يمثله العمود هو ٥٠ × ٤ = ٢٠٠ سرير وهكذا.

وهناك أشكال أخرى أرى أنه لا مجال التعرض لها لأنها متخصصة، وإذا أراد الباحث أن يتناولها بالدراسة فعليه الرجوع للمراجع المتخصصة في هذا الشأن.

والأن عزيزى القارئ قد نجحنا فى جمع كم من البيانات، وعرفنا كيف يمكن تفريفها بالأساليب العلمية، بقى أن نعرف كيف يمكن عرضها وتبويبها بصورة تمكن الباحث من تحليلها، وهو ما يتم فى السطور التالية.

كتابة التقرير النهائي للبحث

هذا ويراعى الباحث في كتابته للتقرير عدة شروط أساسية أهمها :

١ - الدقة ٢) الوضوح

٣) الايجاز ٤) البساطة والتواصع

ه) الالتزام باللغة العلمية ٦) عرض الأفكار عرضا موضوعيا

٧) التسلسل المنطقى للمعلومات.

٨) مراعاة قواعد اللغة وسهولة فهمها.

ويعرض الباحث في هذا التقرير الخطوات التي قام بها والحقائق الهامة التي انتهى اليها والنتائج البارزة التي توصل لها، وذلك من خلال عدة مراحل رئيسية: ا عندما بدأت فى كتابة رسالتى للدكتوراه، قال لى أستاذى الدكتور
 عادل أحمد حشيش أستاذ العلوم الاقتصادية والمالية بكلية الحقوق - جامعة
 الاسكندرية والمشرف على رسالتى:

المواد الأولية التى يتكون منها صنف ما من صنوف الطعام تكاد تكون واحدة بين يدى كل طباخ، ولكن الطعام بعد تكوينه يختلف اختلافا بينا باختلاف طاهيه، ومن مادتى القطن والصوف مثلا يمكن انتاج رقيق الملابس وخشنها، غاليها ورخيصها، فموقف الطالب من المادة التى جمعها هو موقف الطاهى مما بين يديه من اللحم والخضر والأرز والملح والتوابل.

فاذا انتهى الطالب من قراءة المراجع، ومن جمع المادة، فليدرك أنه انتهى من مرحلة يستطيع كثيرون أن يقوموا بها بدون تفاوت يذكر، وأنه ابتدأ مرحلة جديدة يبرز فيها التفاوت بروزا كبيرا وتظهر فيها ذاتية الطالب وشخصيته ظهورا واضحا، وتلك هى مرحلة الاختيار من المادة المجموعة، وترتيب ما اختير ثم كتابته، وتلك هى مرحلة شاقة لاريب، إذ أن الطالب سيجد من غير الممكن ومن غير المرغوب فيه اثبات جميع ما جمع، وبخاصة اذا كان موضوعه مطروقا كثرت البحوث عنه، فعلى الطالب حينئذ أن يظهر مقدرته فى تقدير المادة التى جمعها ليتمكن من الاختيار منها، فعملية الاختيار أو قل التصفية تتوقف قبل كل شئ على مقدرة الطالب على تقدير قيمة بصناعته ومادته ليأخذ بعضها وبدع بعضها الآخر، وبطبيعة الحال سيدخل فى تقدير قيمة المادة طرافتها، وعدم ذيوعها، ودقة المرجع الذى أخذت منه، وقبل كل شئ فائدتها لموضوع البحث.

وعليه أن يدرك أن القيام بالبحث لا يكون لانتاج الرسالة فقط، بل للترود من المادة التي يدرسها، فهو لاشك قد استفاد بما قرأ، وبما جمع

من مادة ان لم تكن لازمة في الرسالة فهي لازمة في حياته العلمية في انتاج أبحاث أخرى يقوم بها في دراساته المستقبلية.

ونشير الى حقيقة هامة هى أن الطالب يبدأ دراسته وفى ذهنه فكرة غير واضحة تماما عن الموضوع. وهو فى ضوء هذه الفكرة يجمع مادته من هنا وهناك، وفى ضوء معلوماته التى تتطور وتتعمق يحدث تغييرا فى الخطة التى كان قد رسمها عند بدئه فى العمل، واحداث هذا التغيير يقتضى أن يصرف الطالب النظر عن نقطة ما ويهتم بنقاط أخرى وضعها من قبل أو يضعها فى أثناء البحث.

لا يعفيه من والطالب مسئول عن كل ما يورده في رسالته، ولا يعفيه من المسئولية أن يكون ما أورده قد أخذه عن شخص آخر وأن كانت مكانته العلمية في القمة، اذ عليه ألا ينقل الا ما اطمأنت نفسه هو اليه.

") ويمكن للطالب أن يفتتح الباب أو الفصل الذي يكتب فيه بمقدمة قصيرة تبين النهج الذي سيتبعه في دراسته، وأهم من هذا أن يجعل في ختام كل باب موجزا يعرض فيه باختصار النتائج التي وصل اليها، ويكون الطالب صريحا كل الصراحة في عرض هذه النتائج، فبعضها نهائية اذا اعتقد أن فيها فصل الخطاب، أما اذا لم تكن نهائية في نظره فيعرضها على أنها نهاية ما استطاع التوصل اليه، ولا يتردد في اعلان أنها ليست القول الفصل وأنه يرجو في ضوء ما قدم من أبحاث، وفي ضوء ما قد يظهر من مادة، أن يتمكن هو أو سواه في المستقبل من متابعة البحث رجاء الوصول به الى الغاية.

٤) وإذا كان الطالب يريد أن يورد أدلة ليدعم رأيا معينا فان عليه أن يبدأ بأبسط هذه الأدلة ثم يتبعه بأخر أقوى منه وهكذا يتدرج فى ابراز فكرته، حتى اذا ما نقل السامع أو القارئ من جانب المعارضة الى جانب التشكك، ألقى بأقوى أدلته لتصادف عقلا مترددا فتجذبه وتنال تأييده.

ه) وليحذر الطالب من الاستطراد فانه يفكك الموضوع ويذهب وحدته وانسجامه، وأقصد بالاستطراد هذا الاستطراد بكل أنواعه، بأن يضاف للرسالة باب ليس وثيق الصلة بها، أو يوضع في باب ما فصل ليس واضح العلاقة بغيره من الفصول، أو الاستطراد في ثنايا الحديث باضافة فقرة أو فقرات أو جملة أو جمل لا يتطلبها الهدف الذي يحاول الوصول اليه.

٢) ويكتب الطالب على أوراق مسطرة ذات هامش كبير على الجانب الأيمن، ويكتب على سطر ويترك سطرا، وتكون الكتابة على وجه واحد من الورقة، كما أن عليه أن يلاحظ أن يترك في أسفل كل صفحة المسافة المطلوبة لكتابة الحواشى.

وقد يعن للطالب أن يضيف جديدا في ثنايا ما انتهى من كتابته، فاذا كان هذا الجديد سطرا فأقل، كتبه على السطر الذي تركه بين كل سطرين مع وضع اشارة كهذه (×) لتحدد موضوع هذه الاضافة، أما اذا زادت الاضافة عن سطر واتسع لها الهامش الجانبي فانها توضع فيه بعد تحديد موضوع الاضافة بعلامة كالسابقة.

وهناك طريق آخر لاصافة الزيادات التي تحتاج لحوالي خمسة أسطر، ذلك هو وصنع سهم يبدأ عند المكان الذي يراد وصنع الزيادة به، ويمتد هذا السهم ليشير الى ظهر الورقة، ثم توصنع الزيادة بظهر الورقة، وعلى الباحث أن ينبه الكاتب على الآلة الكاتبة أو الكومبيوتر ليلاحظ ذلك عند كتابة البحث على الآلة الكاتبة أو الكومبيوتر.

أما اذا تجاوزت الزيادة هذا القدر فهناك طريقة أخرى أكثر وضوحا وجلاء وهي أن تكتب الاضافة التي تزيد على خمسة أسطر كتابة مستقلة على ورقة تكبر أو تصغر بحسب هذه الزيادة ثم تقطع الورقة الأصلاية عند المكان الذي يراد ادماج الزيادة عنده، وتثبت هذه الورقة الجديدة فيما قبلها وما بعدها بصمغ، أو بورق لصق على ظهر الورقة، وتظهر مهارة الطالب في جعل الأسلوب متسلسلا متصلا مع هذه الزيادة الجديدة، والورقة التي أضيفت لها الزيادة تطوى من أسفل حتى لا يظهر طولها.

وعلى العموم فانه يحسن الغاء الورقة اذا طالت بها الزيادة أو تعددت الزيادات، واعادة كتابتها من جديد في ورقتين أو أكثر مع وضع الاضافة أو الاضافات في مكانها.

٧) وعلى الطالب أن ينتقد عمله بلا هوادة كلما سار فيه، وأن يدرك أن خبرته بموضوعه واسعة، تؤهله أن يتعرف على مواطن الصعف عنده، وأن يحاول دائما أن يكمل نفسه، وينبغى أن يدع جانبا ما انتهى من كتابته ثم يعود اليه بعد بضعة أيام وينظر فيه لا بالفكر الذى أملاه، بل بفكر الناقد له، الباحث عن السبل التي ترفع مستوى هذا البحث وتجعله أقرب للكمال، سواء في خطته أو معلوماته أو أسلوبه.

المراجع

لا يبدأ العلم من فراغ، فما نصل اليوم اليه من حقائق ونتائج واختراعات وأفكار وقوانين ونظريات، إنما هي حصيلة جهد كبير، ومجهود شاق لعلماء وباحثين ومفكرين سالفين ومعاصرين تراكم جهدهم على مر السنين، وتضاعف انتاجهم العلمي، مع الأيام حتى أصبحت حصيلة أعمالهم منارا هاديا لنا، نقتبس منها، ونستفيد بها، ونحاول أن نضيف اليها ونطور فيها ما وسعنا ذلك.

وتحتم مبادئ الأخلاق وأصول الأمانة أن ننسب لكل صاحب فضل فضله، فيما نقتبس من كتابات، وما نستخدم من ألفاظ وعبارات، وما

مقتبس من أفكار، وما يستفيد من آراء لغيرنا ويجب أن نشير اليها بكل حرص ووصوح. هذا واذا اقتبس الباحث فكرة من مصدر معين وعرضها بأسلوبه هو، فانه يضع رقم الاشارة في نهاية الكلمات المقتبسة بدون وضع علامتي التنصيص، ويكتب في الحواشي كلمة انظر ويشار الي البحث وبياناته. وإذا تم النقل بالنص فان هذا الكلام المقتبس يوضع ما بين علامتي تنصيص ويشار للرقم خلف العلامة، كما يكتب هذا الرقم في الحواشي بدون كلمة انظر.

طريقة كتابة الحواشي:

هناك عدة طرق لبيان المراجع نشير لأهمها وهي تتكون من خطوات منتابعة كالآتي :

- 1) الرقم المسلسل الدال على الكتابة المقتبسة من مرجع معين في داخل المتن، يشار اليه في الحواشي أسفل نفس الصفحة، ويترتيب رقمي تصاعدي في الصفحة الواحدة (٢،٢،١ وهكذا) على أن يبدأ الترقيم الخاص بمراجع الصفحة التالية من رقم ١ مرة أخرى وهكذا.
- كتب اسم المؤلف مجردا من الألقاب الجامعية أو الوظيفية مثل
 الدكتور أو الأستاذ أو الوزير أو العميد.. الخ، ثم توضع نقطة.
- ٣) يكتب عنوان العمل العلمى (اسم الكتاب) بحروف مميزة سوداء، أو تحتها خط للتمييز، ثم توضع نقطة بعده. وفي حالة الكتب الأجنبية يوضع اسم الكتاب بين علامة تنصيص ثم فصلة.
 - ٤) يكتب اسم بلد النشر ثم فصلة.
 - م) يكتب اسم دار النشر ثم فصلة.
 - ٦) يكتب رقم الطبعة ثم فصلة.
 - ٧) يكتب رقم الصعمة ثم نقطة.
 - ٨) بكتب سده النشر ثم فصلة.

الملاحق

يجب أن يقتصر ما يشمله (البحث) أو الكتاب أو المؤلف أيا كان على الموضوعات الهامة والجوهرية فحسب والمتعلقة بموضوع الدراسة وظاهرة البحث، هذا وقد يدرج الباحث الموضوعات المتصلة في الحاشية في أسفل الصفحة اذا كان التفصيل قصيرا، أما اذا كان طويلا فانه يدرجه في ملاحق خاصة تكون بعد مراجع البحث، وهي كتابات يمكن الاستغناء عنها بعد الاشارة اليها.

وبذلك نكون انتهينا من دراسة الخطوات المنهجية لكتابة البحث العلمى، ويلزم الأن أن نتعرف على أهم القواعد المنهجية للبحث فى القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة وهذا ما سوف نعرضه فى الباب الثانى.

الباب الثاني

أهم القواعد المنهجية للبحث

في

القرآل الكريم والسنة النبوية الشريفة



مقدمة :

ولأن القرآن العظيم آحر الكتب السماوية من الله عز وجل حتى يوم الدين، وعد الله عز وجل بحفظه من التبديل والتحريف الذى أصاب الكتب السابقة بفعل الكافرين (أنا نحن نزلنا الذكر وأنا له لحافظون - الحجر٩).

ومن ثم فالقرآن الكريم، منذ أنزله الله عز وجل على رسوله الكريم - صلى الله عليه وسلم - الى قيام الساعة، هو المصدر السماوى لدين الله، أى الاسلام، ولكنه ليس المصدر الوحيد، ذلك أن الله عز وجل أوجى الى نبيه الكريم - صلى الله عليه وسلم - بوحى آخر غير القرآن الكريم هو السنة النبوية الشريفة.

فالسنة وحى من الله الى رسوله، كالقرآن سواء بسواء من حيث الأصل، بيد أن القرآن الكريم كلام الله فهو من الله بلفظه وصعناه، وأحاديث الرسول الأمين وحى من الله عز وجل بالمعنى والمفهوم، ولفظها وحروفها من صياغة الرسول عليه الصلاة والسلام.

فالقرآن الكريم والسنة الصحيحة هما مصدرا الاسلام وتلك قصية لم ولن يختلف عليها اثنان من المسلمين أفرادا وجماعات، مدارسا وفرقا، مذاهبا واتجاهات. والمختلف مع المسلمين حيالها بالرفض الكلى أو الجزئى أو بمجرد التحفظ البسيط ليس مسلما.

ويقدم القرآن الكريم للناس جميع الحقائق الكونية التى يجد الانسان نفسه مدفوعا بفطرته للبحث عنها، حيث يشعر بدوافع ذاتية ملحة لمعرفتها، معرفة يطمئن لها قلبه، ويركن اليها عقله وتسكن بها نفسه.

وكذلك السنة النبويه الصحيحة، فهى المبينة للقرآن الكريم والمفصلة له، وهي التطبيق الأمين الراشد، والثمرة النموذجية الكاملة للتوجيه والتنظيم القرآنى للحياة البشرية والانسانية، متمثلة فى رسول الله - صلى الله عليه وسلم - كنموذج للسلوك الخلقى الانسانى حتى قالت عنه عائشة - رضى الله عنها - مكان خلقه القرآن ، (۱) ومتمثلة فيه كزعيم وكقائد للمؤمنين المجاهدين فى سبيل الله، وكحاكم لأمة الحق، ومتمثلة فيمن كانوا حوله من الصحابة رضوان الله عليهم كمجتمع نموذجى فريد، حتى يمكن القول أن المجتمع الاسلامى فى العهد النبوى وفى عهد الراشدين كان تطبيقا أمينا خالصا للقرآن الكريم، ومن ثم ارتقت البشرية متمثلة فى هذا المجتمع الى قمة شامخة نستطيع أن نقول أنها لم تبلغها من قبل ولا من بعد وأن كان فى مقدروها وفى مكانتها أن تعيد هذا البناء بعينه مرة ثانية الى واقع الحياة البشرية، أو على الأقل الى درجة قريبة منه، اذا وجدت الفئة المؤمنة التى تريد اقامته، وتعمل وتجاهد لإعادته، وتحيا وتموت من أجله.

وبالرغم من أن جميع المفكرين الاسلاميين على اختلاف مذاهبهم وفرقهم يقرون جميعا بأن القرآن الكريم والسنة الشريفة هما المصدر الوحيد لجميع الحقائق الكونية والمبادئ التشريعية. فانه لمما يؤسف له ظهور الفرق المختلفة والمتابينة والمتعارضة في تاريخ الفكر الاسلامي، وبالرغم من وحدة المصدر الذي يستقون منه، فان التقابل بين بعض الفرق بالنسبة لبعض المسائل التي عرفت بالمسائل الكلامية، يصل أحيانا الى حد التناقض التام وهي مسائل تمس بطريقة مباشرة أو غير مباشرة حقائق كونية يتحدث عنها الوحى ـ قرآنا وسنة ـ كالألوهية والانسان والكون والحياة.

⁽١) أخرجه النسائي.

وازاء اجماع المدارس الفكرية وأئمة الفرق في الاسلام على المصدر وازاء حقيقة الحفظ الالهى للقرآن الكريم من التبديل والتحريف. فاننا لا نملك الا أن نتساءل عن سبب اختلاف بعض مفكرى الاسلام وتفرقهم الى شيع وأحزاب كل حزب بما لديهم فرحون وبه متمسكون ؟!.

تتضح لنا الاجابة على هذا السؤال اذا علمنا أن المعرفة الانسانية موضوع ومنهج، وذلك لأن أجهزة الأدراك والمعرفة البشرية عندما تبحث وبدرس وتستنبط فانها تكون بازاء أمرين، وليس أمرا واحد.

الأول : هو الموضوع وهو مادة البحث ومصدر المعرفة.

والثانى: هو المنهج ونعنى به السبيل الفكرى والخطوات الذهنية التى يتبعها فكر الباحث أو العارف فى مساره بقصد تحصيل المعرفة.

وبناء على ذلك، فان اختلاف الفرق والمدارس ـ مادم الاتفاق قائما بينهم حول الموضوع والمصدر ـ يكمن فى المنهج الذى تتبعه وتستخدمه كل مدرسة أو كل فرقة من الفرق الاسلامية المخلصة .

ومن ثم فاننا ـ بازاء ذلك كله ـ نكون بحاجة الى عدة قواعد تعكم نظرنا وتدبرنا فى بحثنا فى القرآن الكريم والسنة، الغاية منها أن نخرج بحقيقة قرآنية خالصة ـ نتيجة البحث ـ متأكدين فى الوقت نفسه أنها الحقيقة القرآنية الكاملة والشاملة فيما نحن بصدد البحث فيه.

ولكى نصل الى ما نبغى، يجب علينا أن نستعرض المعالم الرئيسية للمناهج التى اتبعها مفكرو الفرق فى فهم حقائق القرآن حتى نتجنبها ولا نقع فى مثل ما وقعوا فيه من أخطاء. أملين فى الله عز وجل أن يوفقنا ويهدينا الى أهم الأسس التى نقيم عليها أهم القواعد الرئيسية لمنهج البحث فى القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة.

وهذه القواعد هي :

القاعدة الأولى: اخلاص النية وسلامة القصد.

القاعدة الثانية : وجوب الرجوع الى القرآن الكريم كله لمعرفة حقيقة قرآنية واحدة.

القاعدة الثالثة : افراد الله عز وجل بالالوهية والربوبية يوجب أفراد الوحى كمصدر للعقيدة والشريعة.

القاعدة الرابعة : الوحى والعقل ومنهج التأويل العقلي.

القاعدة الخامسة : المعرفة بالوحى والمعرفة بالعقل.

القاعدة السادسة : منرورة توافق الحقيقة المستنبطة من البحث في القرآن مع غيرها من الحقائق القرآنية.

وسوف نتناول كل اثنين منها في فصل مستقل، وعلى ذلك تنقسم الدراسة في هذا الباب الى ثلاثة فصول، هي على التوالى:

الفصل الأول : القاعدتين الأولى والثانية.

الفصل الثاني : القاعدتين الثالثة والرابعة.

الفصل الثالث: القاعدتين الخامسة والسادسة.

الفصل الاول القاعدتين الاولى والثانية

القاعدة الأولى :

اخلاص النية وسلامة القصد

وتتلخص فى صرورة صدق النية وابتغاء الحق والحق وحده عند البحث فى القرآن الكريم، فالانسان يجب أن يتنزه عن الهوى ويخلص نفسه من التحيز والتعصب القومى أو العنصرى أو العقائدى أو غير ذلك مما يقف حاجزا بين الانسان وبين ادراك الحقيقة المنشودة.

واخلاص النية وصدقها أو ابتغاء الحق وحده عند البحث في القرآن أمر نفسي خلقي وليس أمرا فكريا منهجيا. ولكن الانسان وحدة واحدة وأجهزته تعمل جميعها حين يعمل أعلى الأعمال وأرقاها وتعلم جميعها حين يقوم بأدناها، والفصل بين أجهزته وملكاته في تفسير النشاط الانساني سبيل خاطئ. ومن ثم لا يصح أن نلغي ونتجاهل عمل الارادة عند تفسير النشاط المعرفي، كما لا يصح أن نتجاهل أجهزة الادراك والعلم في الإنسان عند تفسير النشاط الخلقي.

وليس كل من قرأ القرآن اهندى به. بل ثمة من الناس من يضله الله به، فالناس تقرأه فيصل الله به البعض ويهدى به البعض الآخر، ولكن من الذى يهديه الله بالقرآن ومن الذى يهديه الله بالقرآن ؟

تأتينا الاجابة من القرآن نفسه، فيقول الله تعالى :

(إن الله لا يستحى أن يضرب مثلا ما بعوضة فما فوقها. فأما الذين

آمنوا فيعلمون أنه الحق من ربهم، وأما الذين كفروا فيقولون : ماذا أراد الله بهذا مثلا ؟! يضل به كثيرا ويهدى به كثيرا، وما يضل به الا الفاسقين سورة البقرة ـ ٢٦).

فيبين سبحانه في هذه الآية من كتابه العزيز، إن الله يهدى بالقرآن ويضل به ، أي بأياته ووعده ووعيده، ويشفى به ويزيد به نفور النافرين منه والمحاربين له.

ومن ثم فليس التعامل مع القرآن الكريم من خلال العقل أو الفهم أو أجهزة الادراك البشرية فقط دون الارادة، بل أن الارادة الانسانية المختارة تعتبر عاملا حاسما في تقبل الحق والهدى والخير النازل فيه، أو الصرف عنه.

- وقوله سبحانه وتعالى: «فإنهم لا يكذبونك، ولكن الظالمين بآيات الله يجحدون ـ سورة الأنعام ٣٣) يدل دلالة قاطعة على أن هؤلاء المكذبين والكافرين بالحق لا يعقلون ذلك بسبب نقص فى المعرفة أو بعد عقلى عن الحق، وإنما بارادتهم يكذبون جحودا ونكرانا وعنادا واصرار على الهوى وحرصا على الدنيا. اذن فالعلة فى كفرهم وتكذيبهم، هى ارادتهم الحرة وليست قصورا فى ادراك الحقيقة والحق.

وإذ عدنا إلى الآية التى ذكرناها وما بعدها من صورة البقرة حيث يقول الله تعالى: (إن الله لا يستحى أن يضرب مثلا ما بعوضة فما فرقها، فأما الذين آمنوا فيعلمون أنه الحق من ربهم، وأما الذين كفروا، فيقولون ماذا أراد الله بهذا مثلا يضل به كثيرا ويهدى به كثيرا، وما يضل به الا الفاسقين. الذين ينقضون عهد الله من بعد ميثاقه، ويقطعون ما أمر الله به أن يوصل، ويفسدون في الأرض، أولئك هم الخاسرون سورة البقرة ٢٦ - ٢٧). نجد أن نقض العهد والميثاق ومعصية الله ملافساد في الأرض، ينتهى بقارئ القرآن وسامع ما يصربه للناس مى

أمثال فيه الى الصلال وليس الى الهدى مادام هذا حاله، ويهدى الله بالقرآن ويهذه الأمثال المؤمنين لايمانهم.

والايمان والكفر فعلان نفسيان اراديان اختياريان للناس، كما سنعلم ذلك بعد.

ومن ثم تكون معرفة الحق والخير - وهما مطلب العقل البشرى - مرهونة بالايمان وأعمال الخير في الأرض. وهنا تخضع المعرفة الأخلاق في الاسلام، وليس كما ظن فلاسفة اليونان حيث أخضعوا الأخلاق المعرفة . ونعنى بخضوع المعرفة للأخلاق، أن ادراك الحقيقة ومعرفتها مرتبط أوثق ارتباط باختيار الانسان المتمثل في النية والقصد الى الخير أو الى الشر، فمن يقبل على القرآن الكريم وفي نفسه ابتغاء معرفة الحق وحده، يهديه الله ويفتح له كنوز معرفته بقدر تقواه (اتقوا الله ويعلمكم الله)، ومن يقبل عليه وفي صدره حرج منه وشك وريبة وهو يقرأه وقد عزم على تكذيبه، ومن ثم يبحث فيه عن تناقضات وهمية بين آياته اصله الله به.

وهذه القاعدة ليست قاعدة منهجية فكرية لأنها لا تتم بالفكر ولأ يطلب من الفكر تطبيقها. ولكنها قاعدة خلقية سلوكية تتم بارادة الإنسان واختياره للخير وابتغائه للحق، وليس في مقدور القواعد المنهجية والأساليب الفكرية أو غيرها الزام أحد باختيار الخير دون الشر أو العكس، ولكن ليكن معلوما أن القرآن الكريم لا يكرم الله به الا أهله المؤمنين به، والمسلمين بكل ما جاء فيه، العاملين بشريعته في حياتهم العامة والخاصة، وغير هؤلاء ليس لهم من آياته وحقه من نصيب.

وهذه القاعدة التى تقوم على النجرد لله بغية معرفة للحق عند البحث في القرآن، هي أول القواعد وأحقها بالالتزام وأجدرها جميعا بالتمسك لأنها مفتاح البحث القرآني.

فالعمل الذى لا تسبقه النية الواضحة الخالصة لله لا يقبله الله والبحث في القرآن الكريم عبادة من أجل العبادات يجب أن تخلص فيه اللية لابتغاء الحق والخير. ومن ثم فهى تسبق كل القواعد وتتقدم عليها فى خطوات البحث.

القاعدة الثانية :

وجوب الرجوع الي القرآن الكريم كله لمعرفة حقيقة قرآنية واحدة

الأمر الثانى الذى يجب أن نتبعه، لكى يكون المنهج صحيحا والموضوع نابعا من القرآن ـ اذا أردنا أن نعرف حقيقة ما فى القرآن ـ هو أن ننظر فى القرآن جملة ليتحدد ويتضح لنا طريقة معالجة القرآن الكريم للحقائق الكونية . فالقرآن الكريم عند المسلمين هو كلام الله تعالى الي البشر، صدر من الله الواحد للانسان الواحد فى النوع، المتعدد أفزادا، فهو يحمل فى ذاته ـ أى القرآن ـ طابع الوحدة لأنه صادر عن واحد، وهو صيغة الله وروح من أمره تعالى (وكذلك أوحينا اليك روحا من أمرنا) . ومن ناحية أخرى فهو موجه الى الانسان الى نبى البشر المتعددين والمختلفين زمانا ومكانا، ومن ثم فهو يحمل فى ذاته معنى الكثرة والتعدد، حيث يتحدث عن حقائق كثيرة وموضوعات شتى فى مائة وأربع عشرة سورة تضم آلاف الآيات.

ومن ذلك يصبح من المعلوم بالصرورة لكل مسلم: أن القرآن يفسر بعضه بعضا، فما أجمله في موضع، أفاض فيه تفصيلا في موضع آخر.

ونتيجة لهذا ينبغى علينا - لمعرفة حقيقة من الحقائق الكونية أو الانسانية فى القرآن - أن ننظر فيه جملة باعتباره وحدة واحدة، وأن نحاول معرفة هذه الحقيقة أو استخلاصها من هذا القرآن الواحد ككل وليس كسور متباينة، أو ايات متفرقة، ومعلوم أن القرآن الكريم لا يحمل رؤوس موضوعات أو اسماء مباحث كمباحث الفلسفة، فاذا اردنا معرفة حقيقة الألوهية نجد أنفسنا مضطرين بالضرورة للبحث فى آيات القرآن جميعها، وسنجد أنها جميعا تتناول هذه الحقيقة سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، وكذلك لمعرفة حقيقة الانسان فى القرآن لابد أن نعود الى آخرها بلا استثناء، وأن تكون نظرتنا شاملة كلية عامة حتى نخرج بالحقيقة عن الانسان كاملة صحيحة، ولو اقتصر بحثنا على حتى نخرج بالحقيقة عن الانسان كاملة صحيحة، ولو اقتصر بحثنا على الأيات التى تتحدث حديثا مباشرا عن الانسان فسوف نصل الى حقيقة ناقصة مشوشة، أو سنصل الى بعض جوانب الحقيقة الانسانية فى القرآن دون الأخرى.



الفصل الثانى القاعدتين الثالثة والرابعة

القاعدة الثالثة :

افراد الله عز وجل بالالوهية والربوبية يوجب افراد الوحى كمصدر للعقيدة والشريعة

والأمر الثالث المهم لكى يكون المنهج علميا والموضوع قرآنيا خالصا فى بحثنا عن حقيقة الكون وموقف الانسان فى الاسلام، هو أن يكون القرآن والسنة فقط هما المصدرين الوحيدين قولا وتنفيذا وليس قولا فقط، وبمعنى آخر علينا أن نسأل، ثم نسمع الاجابة من رينا جل وعلا وحده، وذلك بالبحث فى القرآن والسنة وحدهما دون ادخال شركاء من مصادر أخرى من دونهما.

إن القرآن والسنة الصحيحة وحي من السماء، وهذه الحقيقة التي تعتبر مسلمة من مسلمات ومبادئ الاسلام وأصوله، تخطاها الكثيرون من مفكرى الاسلام ـ بقصد أو بغير قصد ـ مما نتج عنه اتخاذ أصول بشرية ووصعية أخرى معهما، تدخل مع المفكر في صورة أفكار ونظريات وفروض يعتقد هو بصحتها، أو مترسبة في أعماقه نتيجة رواسب ثقافية قديمة وسابقة ومغايرة لروح الوحي وحقائقه، ومن ثم يصبح مصدر الباحث أو المفكر في هذه الحالة القرآن والسنة وغيرهما، وهذا ما لا يستقيم مع مبدأ افراد الوحي كمصدر وحيد للحقائق الغيبية والتشريعية

nverted by Tiff Combine - (no stam, s are a, , lied by re_istered ve

والتاريخية، وحين يختلط المصدر السماوى بمصادر أرضية ينتهى الباحث حتما الى تخبط وتناقض وتضارب وبعد تام عن الحقيقة المنشودة، وقد أفرغنا عقولنا من كل تصور سابق لم يستمد مباشرة منه، أى أن يكون عقلنا صفحة بيضاء خالية من الفروض والنظريات والأفكار المسبقة ومستعدة لتلقى الحقائق كما هى.

القاعدة الرابعة :

الوحى والعقل ومنهج التا ويل العقلى

وهذه القاعدة خاصة بتحديد امكانية العقل البشرى ودوره حيال النص الألهى، فالاسلام يقرر ابتداء وجود عالمين على الفرد أن يؤمن بهما كشرط لقبول أسلامه، عالم الغيب وعالم الشهادة، حيث تقول الآيات الأولى من الكتاب: (ألم، ذلك الكتاب لاريب فيه هدى للمتقين، الذين يؤمنون بالغيب، ويقيمون الصلاة، ومما رزقناهم ينفقون البقرة 1-٤).

وعالم الغيب هذا خارج عن نطاق وحدود المكان والزمان: المقولتين اللتين يعمل من خلالهما العقل، واللتين لابد أن يكون موضوع تفكيره واقعا تحتهما. أما عالم الغيب: الله والملائكة والسموات والجن والآخرة فهذه أمور لا يدركها العقل ولا يستطيع أن يعرفها معرفة تفصيلية بنفسه، وإنما دوره حيالها هو التلقى والفهم والتصديق، وماعدا ذلك، أى عالم الشهادة وهو العالم المحسوس الذى تقع موضوعاته تحت الزمان وفى المكان، فالعقل أن يبحث فيه ويصل الى حقائقه، ومن ثم فحقائق الغيب لا تناقش مناقشة علمية منطقية، وإنما نعرفها ونتلقاها من النصوص ثابتة كما هى، ويقتصر دور العقل فيها على التصنيف والتقسيم والتبويب

والتقنين، حتى نخرج بحقيقة عامة كاملة متوازنة متناسقة، وغير منافية للعقل ولا للمنطق.

وعلى هذا فلا يعتبر العقل في مستوى الوحى، اذ أن الحقائق الغيبية التوفيقية التي وردت في القرآن والسنة فوق مستوى العقل البشرى وغير داخلة في نطاق عمله ومادة تخصصه.



الفصل الثالث القاعدتين الخامسة والسادسة

القاعدة الخامسة :

المعرفة بالوحى والمعرفة بالعقل

وتتلخص في أننا يجب ألا نقبل على القرآن بغية البحث فيه عن أدلة لابطال آراء الخصم، أو مفهومات - رأينا في خالص فكرنا أنها خاطئة -وذلك لدحضها وإبطالها. وذلك لأن النهج الفكرى ينحرف بالباحث عن ادراك الحقيقة القرآنية في ذاتها، فالحقيقة القرآنية هي المعيار الذي توزن به مسائل المذاهب والنظريات والغلسفات الأخرى، أو هكذا يجب أن تكون، مادمنا في نطاق الفكر الاسلامي الخالص، ومن ثم وجب معرفتها كاملة وبطريقة مباشرة من القرآن والسنة وذلك بعكس سبيل الفكر البشرى الحر الذي يتدرج في اكتشاف الحق في المسألة تدرجا بطئيا حيث يعجز وحده عن معرفة الحقيقة دفعة واحدة، فالدارس لمسارات الفكر البشرى في فلسفات وعقائد الحضارات الجاهلية المختلفة قديمها وحديثها يرى أن العقل الانساني يكتشف الفكرة أو المبدأ أو التفسير أو النظام لما يبدو فيها من حق وخير ويعتنقها زمنا ما، وأنها أفكار ونظم بشرية فلا مناص من تلبس الحق بالباطل والخير بالشر فيها، ومن ثم لا يلبث العقل الا قايلا حتى يكتشف الأخطاء والأصرار فيما ظنه حقا محصنا وخيرا كاملا، فيندفع بعد ذلك - في محاولة لعلاج الخطأ وتلافي الأصرار - الى نقيض الفكرة الأولى أو النظام السابق وهو لا يدرى أنه

باندفاعه هذا من النقيض الى النقيض قد استبدل خطأ بخطأ وشرا بشرا وتخطى بذلك الحق الكامل والخير الضالص. والذين درسوا الفلسفة اليونانية يدركون الى أي حد ينطبق هذا القول على تاريخها . حتى نستطيع أن نرى مسار العقل اليوناني وانتقاله في تفسيره للوجود من اعتماده على مبدأ التغيير الى الثبات ومن التعدد الى الوحدة، ومن المادية المحضة الى التصورية الصرف، ومن الجزئية الى الكلية، ومن انكار القدر والعناية الالهية للعالم الى الايمان بالقدر الصارم الذي يخضع له كل شئ حتى الاله نفسه وهكذا، حتى انتهت الفاسفة اليونانية على غير اتفاق، وكذلك كل الفلسفات، وعلة ذلك تكمن في تكليف العقل البشرى بما لا يطيق وبما لم يخلق من أجله فقد كانت موضوعات الفلسفة اليونانية هي نفس موضوعات الوحي، فلو خلق الله العقل البشري مؤهلا لهذه الموضوعات لما جاءت الرسل للبشرية، ولكن الرسالات السماوية نزلت من السماء حتى لا ببرر أحد من الناس يوم القيامة صلاله وفسوقه بالجهل (رسلا مبشرين ومنذرين لللا يكون للناس على الله حجة بعد الرسل سورة النساء ١٦٥)، فلو كان العقل وحده كفيلا بهداية الانسان للحق الكامل والخير الخالص لما جاز للناس أن يحتجوا بعدم ارسال الرسل وموضوعات خاصة تليق به وجعل حقائق الغيب والتشريع خارج هذه الحدود ومخالفة لموضوعات العقل، شاء سبحانه أن يرسل الرسل حتى لا تكون هناك حجة للناس لعلمه تعالى أنه بدون الوحى السماوى لا يهتدى الانسان الى الحق أبدا ولا يصل إلى الخير المنشود في دنياه وآخرته.

لقد أدركنا الغرور، ونحن نرى أن العقل البشرى يبدع فى عالم المادة، ويأتى بما يشبه الخوارق، فوهمنا أن العقل الذى يبدع الطائرة والصاروخ ويحطم الذرة وينشئ القنبلة الهيدروجينية ويرتاد الفضاء ويعرف القوانين الطبيعية ويستخدمها فى هذا الابداع.. ويحقق ثورة الاتصالات وثورة

المعلومات.. والاستنساخ.. الخ، وهمنا أن هذا العقل جدير بأن نكل اليه كذلك وضع ونظام الحياة البشرية،.. وقواعد التصور والاعتقاد وأسس الأخلاق والسلوك.. ناسين أنه حين يعمل في (عالم المادة)، فانه يعمل في عالم يمكن أن يعرفه - لأنه مجهز بادراك قوانينه.. أما حين يعمل في (عالم الانسان) فهو يعمل في متاهة واسعة بالقياس اليه وغير مجهز التداء بادراك حقيقتها الهائلة الغامضة.

القاعدة السادسة :

ضرورة توافق الحقيقة المستنبطة من البحث في القرآن مع غيرها من الحقائق القرآنية

وهذه القاعدة في هذا المنهج، قاعدة معيارية بمعنى أنه ينبغى علينا أن نزن الحقائق التي نصل اليها بعد البحث بمعيار نابع من القرآن أيضا، وليس معيارا أجنبيا عنه، أي أنه لابد من أن تكون الحقيقة المستخلصة من الآيات متوافقة مع بقية حقائق القرآن بصفة عامة من ناحية، كما تكون متوافقة ومنسقة ومتساندة مع كل سورة وكل أية من آياته جميعا، وليست متعارضة مع آية واحدة، والا بطلت هذه الحقيقة المستخلصة على الفور ورفضت رفضنا تاما وقاطعا.

وهذه القاعدة تستند الى مسلمتين هامتين، يؤمن بهما المسلمون، وتؤيدها المناهج العلمية للنقد التاريخي، هما:

- المسلمة الأولى: أن القرآن كله منزل بجميع آياته من عند الله سبحانه، وأن الله سبحانه وتعالى وعد البشرية بحفظه من التبديل والتغيير والضياع (وأتل ما أوحى اليك من كتاب ربك لا مبدل لكلمائه سورة الكهف ٧٧)، (إنا نحن نزلنا الذكر وإنا له لحافظون سورة

الحجر ٩)، وهذا يعنى يقينا أن ما بين أيدينا من الذكر، هو بكامله وبرمته كتاب الله لا زيادة فيه ولا نقصان ولا تحريف فيه ولا تبديل.

وهذه المسلمة يؤدى تجاهلها أو انكارها الى الخروج بمتجاهلها أو بمنكرها عن محيط الدائرة الاسلامية. إن القرآن كتاب منزل من عند الله تعالى، ومن ثم فكل ما جاء فيه حق كامل، وكل ما أرشد اليه خير تام وكل ما نهى عنه شر مؤكد، والقول بغير ذلك كفر بالقرآن وتكذيب برسالة محمد على الله عليه وسلم.

ومن ثم لا يمكن اعتبار أى بحث فى القرآن والسنة لا يقوم على هذه المسلمة بحثا اسلاميا، حتى لو استدل على نتائجه بآيات قرآنية ولتوضيح ذلك نقول: أن الباحث الاسلامي يجب أن لا يقبل على القرآن الكريم والسنة النبوية الصحيحة المحققة باعتبار هما كتابين من الكتب والمصادر الكثيرة التي يرجع اليها، فكل المصادر سوى القرآن والسنة يخير فيها الباحث الاسلامي بين الأخذ والترك. والحق فيها مرهون بنتائج البحث وخاصع لقواعده المنهجية، أما القرآن الكريم فلا يملك المسلم حين يتلوه أو يبحث فيه إلا أن يعقد ويسلم ابتداء بصحة ما جاء فيه، وصدقه وأحقيته وكذلك السنة المحققة الصحيحة والذي يتناولها بقصد ما أخذ ما يتفق مع مذهبه وترك ما لا يتفق ليس باحثا اسلاميا، وثمة شك في اسلامه لو علم خطأ ما يفطه وأصر عليه، ولا فرق عندنا بينه وبين المستشرقين اليهود والصليبين الذين يبحثون في أصول الاسلام ليس بقصد معرفة الحق ولكن بقصد الانتقاء من آياته ما يخدم أهدافهم وأخفاء وتجاهل ما يتعارض معها.

- المسلمة الثانية : هى أن القرآن يوافق بعضه بعضا، ولا يصرب بعضه بعضا، فهناك اتفاق واتساق وتوازن وأحكام بين آياته وبالتالى بين حقائقه.

ومن ثم فانه يلزم لهاتين المسلمتين أن تكون الحقيقة المستخلصة من الآيات متمشية ومتوافقة مع باقى الحقائق والآيات، سواء أكانت تلك الحقائق خاصة بعالم الغيب، أو بعالم الشهادة، أو فى مجال التاريخ والأخلاق والتشريع.. هذا هو المعيار الأول.

أما المعيار الثانى: فهو قائم على هذا الأول، ذلك أن القرآن الكريم يقدم لنا حقائق كثيرة، ولكنها يمكن أن تصنف دراسيا الى حقائق نظرية وأخرى عملية. وهو ما عرف عند علماء الاسلام - أصوليين وفقهاء بالتوحيد وأبحاث الفقه والتشريع. وهما فى القرآن مرتبطان يقوم الثانى على الأول ويكمل أحدهما الأخر، فالنظم العملية متفقة ومتساندة وقائمة على الحقائق التصورية حيث نجد التشريعات العملية فى الاسلام قائمة ومرتكزة على التوحيد وحقائق العقيدة الاسلامية أرتكاز البناء على أساسه فى باطن الأرض، كما أن المسلم لا يصبح موحدا إلا بالتطبيق العملى للتشريع القرآنى الفردى منه والجماعى على حد سواء.

وأخيرا يمكننا صياغة هذه القاعدة المنهجية المعيارية الأخيرة للبحث في القرآن بالقول بأنه إذا كان بديهيا أن لا يأتي البحث عن حقيقة ما من حقائق القرآن بمفهوم متعارض مع نصوصه وآياته جميعا، فانه يازم أيضا أن تكون هذه الحقيقة المستخلصة من سوره وآياته غير متعارضة أو منافية أو مناقضة معه ككل، أي مع ما يمكن تسميته بروح القرآن أو صيغته أو اتجاهه العام من ناحية، كما يلزم أن تكون غير متضاربة ومتناقضة مع بقية حقائقه ومفهوماته الصحيحة الأخرى من ناحية ثانية. فيكون المفهوم عن هذه الحقيقة موضوع البحث نابعا ومشتقا من هذه الروح القرآنية أو الصيغة الالهية، اشتقاق الفرع من الجذع، متماثلة معها نماثل الثمرة والشجرة، فنعلم حينئذ باطمئنان ويقين أن ما وصلنا اليه من نتائج ومفاهيم صحيحة عن حقيقة قرآنية كريمة.

وبذلك نكون قد انتهينا من دراسة أهم القواعد المنهجية للبحث فى القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة، ويبقى أن نعرض لكيفية اعداد المحاضرات، وهذا ما سوف يتم فى الباب الثالث،

الباب الثالث

كيفية الأعداد للمحاضرات



مقدمة:

تعرفنا فى البابين الأول والثانى على القواعد المنهجية للبحث العلمى فى العلوم الوضعية والإسلامية، وبقى أن نتعرف على كيفية الأعداد للمحاضرات. بأعتبار أن المحاضرة وسيلة أساسية لنقل المعلومات والنتائج العلمية والعملية التى توصل إليها الباحث إلى جمهور المستمعين.

وفي هذا الباب، نتناول المحاضرات من حيث أطرافها وكيفية الأعداد لها والقائها، والتعامل مع الدارسين خلال المحاضرة.

وبناء على ذلك تنقسم الدراسة في هذا الباب، الى ثلاثة فصول، كالتالى :

القصل الأول : أهمية المحاضرة.

القصل الثاني : عناصر المحاضرة.

القصل الثالث: الاعداد المحاضرة.



الفصل الاول أهمية المحاضرة

تعتبر المحاضرة وسيلة أساسية لنقل المعلومات من المحاضر الى جمهور المستمعين ومنذ زمن بعيد كانت هى الوسيلة الوحيدة للتعليم والتدريب ولكنها كانت تتطلب القيام بها جهدا كبيرا من المحاضر الذى كانت وسيلته الاساسية فى الحصول على مادته العلمية التلقين وعليه أن ينميها بالتجارب الشخصية له وللآخرين، ولم تكن الوسائل الايضاحية ومساعدات التدريب قد تطورت هذا التطور الكبير مما كان يحمل الدراسين ايضا عبء متابعة المحاضر استماعا وكتابة، كما لم تكن قاعات الدرس متاحة بهذا القدر من الراحة والأجهزة المتطورة.

ولاشك أننا مررنا جميعا في مراحل تعليمنا وتدريبنا بعدد كبير من المحاضرين والمدرسين، منهم من استطاع أن يحفر في اذهاننا صورته وشخصيته والموضوع الذي كان يتحدث فيه، ومنهم من مر علينا مرورا عابرا ولم يستطع أن يحدث في نفوس تلاميذه التأثير المطلوب منه كمحاضر.

والمحاضر الجيد هو الذي يستطيع أن ينقل الموضوع الذي يتحدث فيه الى الدراسين بصورة جيدة و يؤثر بشخصيته فيهم ويسيطر تماما على مستمعيه ويجذب انتباههم اليه طوال فترة القائه امحاضرته، كما يمكنه أن يرى رد فعل محاضرته ومدى استيعابهم لها من خلال نظراتهم له ومناقشتهم في الموضوع.

onverted by Tiff Combine - (no stam, s are a, , lied by re_istered version)

ولا تقتصر الفوائد التي تعود على المحاصر من هذا الباب على تعلمه فقط كيفية القائه المحاصرة، فالعمل في مجال البحث العلمي قد يضع المحاصر في كثير من الاحيان في مواقف شبيهة بموقف الأستاذ الجامعي خاصة عندما يتطلب منه الامر التحدث وسط تجمعات جماهيرية في مواقف معينة، لذا يجب أن يكون لديه القدرة والمعرفة لمواجهة التجمعات ومخاطبتها والتأثير فيها.

الفصل الثانى عناصر المحاضرة

مقدمة :

وفى هذا الفصل سوف ندرس عناصر المحاضرة الثلاثة، وهى المحاضر والدارسون وقاعة المحاضرة.

وبناء على ذلك، تنقسم الدراسة في هذا الفصل الى ثلاثة مباحث، هي على التوالى :

المبحث الأول : المحاضر.

المبحث الثاني : الدارسون.

المبحث الثالث: قاعة المحاضرة.

المبحث الأول المحاضر

المحاضر الجيد والمدرس الكفء يتمتع بصفات وخصائص معينة حيث يقع عليه الجانب الأكبر في نجاح المحاضرة، وعلى منظم البرامج التعليمية أن يختار المحاضرين الاكفاء في مجال تخصصاتهم ويجب أن تتوافر لهم الصفات العامة التالية:

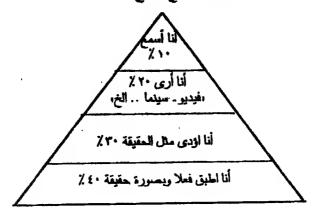
الصفة الأولى: أن يكون ذا شخصية مقنعة من حيث سلامته النفسية ومظهره الطيب وخبرته الجيدة في مجال تخصصه وهذه الصفات تكفل الاستجابة الاولية لدارسين اذ انها تترك اثرا طيبا منذ الوهلة الأولى للقاء.

ولا شك أن ألمام المحاضر بقدر ملائم من المعرفة العلمية تمكنه من فهم ودراسة السلوك الإنساني ودوافعه والعوامل التي تؤثر فيه مما يمكنه من توجيه تفاعل جمهور المحاضرة بما يخدم أهدافها.

الصفة الثانية: يجب أن يكون المحاضر شخصيا متحمسا ومهتما بالموضوع الذى يحاضر فيه حتى يتمكن من نقله الى الآخرين ولا يتأتى ذلك الا اذا كان المحاضر نفسه يتمتع بكم من الخبرات والكفاءة التخصصية من خلال ممارسته للعمل التخصصي وقدرته على صياغة مادته العلمية، ومن هذه الخبرات يستخرج دروسا مستفادة من تجاريه الشخصية وتجارب الآخرين.

الصفة الثالثة: يجب أن يكون لدى المحاضر القدرة على التعبير والقدرة على الغير وينبغى والقدرة على الخبرات والمعلومات وجوانب المعرفة الى الغير وينبغى العمل على تنمية هذه القدرة لدى المحاصر بدراسة طرق التدريس والتدريب الحديثة وأساليبه.

الصفة الرابعة: يجب أن يكون المحاصر على معرفة تامة باستخدامات مساعدات التدريب من أجهزة وأدوات تساعده على عرض الموصوع الذي يحاصر فيه، حيث أنها عنصر هام لتوصيل المعلومة من خلال حواس متعددة من رؤية وسمع.. الخ.



المظهر العام للمحاضر :

يجب أن يكون المظهر العام جيدا. حيث أن ملابس المحاضر عادة ما تكون محط أنظار الدارسين طوال فترة المحاضرة فيجب عليه أن يعتدى بمظهره بالقدر الذى لا يجعل من اسرافه فى الأناقة أو اسرافه بعدم الاهتمام بمظهره عاملا من عوامل انتقاد الدارسين له.

الالقاء :

يجب على المحاضر أن يغير من نغمات صوبته اثناء القائه للمحاضرة حيث ترتفع في بعض الاحيان مع بعض الحروف وتنخفض أحيانا أخرى، وهكذا فالنغمة الواحدة الرتيبة قد تكون عاملا لشرود ذهن المستعمين أثناء المحاضرة.

ولابد أن يكون معدل الصوت كافيا ومرضيا لتقديم مادته العلمية، وبصفة عامة لابد أن يكون الكلام بطيئا اذا اراد أن يؤكد عملية الفهم، والمعدل المتوسط لكلام المحاضر حوالي ١٢٠ كلمة في الدقيقة، مع ملاحظة أن عدد الدارسين يؤثر في هذا المعدل كلما زاد العدد قل المعدل وهكذا.

وإذا ما استخدم المحاضر ميكروفونا فيجب أن يكون على دراية بكيفية تشغيله، ولابد أن تكون المسافة مناسبة بين فمه والميكروفون حتى يخرج الصوت واضحا مخفض درجة الصوت الصادر منه حتى لا يكون مصدرا للازعاج.

حركات المحاضر اثناء المحاضرة :

حركات المحاضر مهمة جدا لعملية الاقناع وهناك مبادئ هامة لابد أن تتبع: المبدأ الأول: يجب أن تكون حركات الجسم تلقائية ومتلائمة مع ما يقوله المحاضر، فمثلا عندما يذكر المحاضر موقفا مضحكا أثناء المحاضرة فابتسامته بطريقة طبيعية تكون ملائمة لما يقول، ويجب أن تكون الحركة مناسبة مع ما يقوله وأن تكون متزنة وقوية فتحرك المحاضر اثناء المحاضرة يساعد على ازالة الشد العصبى للمحاضر والدارسين كما انها تكشف عن بعض صفات شخصية المحاضر.

المبدأ الثانى: يجب على المحاسر ألا يركز نظره أثناء القائه للمحاضرة على الأرض أو السقف أو النافذة أو السبورة أو شئ آخر غير الدارسين، فنظرات المحاضر للمستمعين توجد بينه وبينهم نوعا من الاتصال النفسى الذي يساعده في محاضرته، واذا كان جمهور المحاضرين مجموعة صغيرة فيجب على المحاضر أن ينظر مباشرة الى عيونهم، أما المجموعات الكبيرة فيكون تركيز النظر على البعض منهم في اتجاهات مختلفة تتحول كل فترة.

المبدأ الثالث: يجب على المحاضر أن يحافظ على هدوء التعبير على وجهه وأن تكون عيناه لامعتين ومعبرتين عما يقول، واذا ما كان المحاضر واقفا فيجب أن يكون منتصب القامة وحركاته التعبيرية مفيدة وذات معنى.

المبدأ الرابع: يجب على المحاضر أن يشجع الدارسين ويرفع معنوياتهم ويتجنب التركيز على أخطاء صادرة من بعضهم في تجاربهم السابقة ويتجنب استخدام الالفاظ المهينة للدارسين أو غير المفهومة لهم.

الميدا الخامس: يجب على المحاضر أن يتجلب اظهار التعب والاجهاد، كما يجب عليه ألا يهدر الوقت أو اظهار عدم المرونة والقسوة أو الظهور بمظهر المتوتر، والتدخين بشراهة أثناء المحاضرة خطأ يجب أن يتجلبه المحاضر.

المبحث الثانى الدارسون

عادة لا يتدخل المحاضر في اختيار الدارسين الذين سيلقى عليهم المحاضرة ومجموعة الدارسين لابد أنها تحوى أنماطا مختلفة من البشر ويجب على المحاضر أن يطغى بشخصيته على شخصيات هذه المجموعة باختلاف أهرائها واتجاهاتها حتى يتمكن من السيطرة عليهم، وهذاك أنواع مختلفة من الدارسين منهم.

النوع الأول: الشخص الكثير الحركة والشخص المشمور:

هذا الشخص عادة ما تكون تصرفاته غير مريحة للمحاضر لأنه يتصرف مع المحاضر كما لو كان يعرفه منذ زمن بعيد ولا يضع حدودا بينه وبين المحاضر ويحاول أن يجعل لنفسه وضعا متميزا في الفصل الدارسي، ويجب على المحاضر أن يحتوى هذه الشخصية عن طريق انشاء علاقة سريعة ودافئة بينه وبينها مع استخدام الشدة في بعض الأحوال.

النوع الثانى: الشخص الذي يحاول احراج المحاضر:

هذه الشخصية عادة ما تكون من الشخصيات التي لا تقبل التوجيه من القيادات ويحاول خلق مواقف حرجة للمحاضر وعلى المحاضر في هذه الحالة ألا يهتز اذا ما سئل بعض الأسئلة التي لا يستطيع الاجابة عليها، والمحاضر المتمرس يستطيع التحجيم لهذه الشخصية عن طريق تحويل المواقف الحرجة التي تخلقها هذه الشخصية اليها مرة أخرى، فمثلا عندما يتوجه بسؤال محرج للمحاضر يستطيع المحاضر دعوته للاجابة على هذا السؤال أمام الدارسين ويترك الحكم عليه للزملاء.

النوع الثالث: الشخص العنيف:

وهو فى العادة شخصية متمردة فتكون تصرفاته عنيفة بطبيعته ولا يقصد بهذه التصرفات المحاصر بذاته، وعلى المحاضر أن يتجنب الاشتباك مع هذه الشخصية بطريقة أو بأخرى.

النوع الرابع : الشخص السرحان :

وهو يكون حاضرا بجسده أما ذهنه فهو غير حاضر داخل قاعة المحاضرة لكثرة مشاكله أو مشاغله، ويجب على المحاضر أن يجذب انتباهه اليه عن طريق توجيه نظراته وتركيزها على هذا الشخص أو توجيه بعض الأسئلة له دون أن يحرجه.

النوع الخامس : الشخص الخجول :

وهذه الشخصيات تخجل من المشاركة العلنية وتصطرب عند توجيه الأسئلة اليها، ويقع على المحاضر حيال هذه الشخصية عبء إزالة حواجز الخجل عنها بتحويلها بالمشاركة في النشاط أثناء المحاضرة عن طريق تشجيعه لها.

ويصغة علمة يجب على المحاضر أن يهمل تصرفات الدارسين التى لا تعجبه، فإذا حدث تماد فيها فعليه أن يجعل الشخص الذى يحدث تصرفات لا تعجبه فى مواجهة مع زملائه بسبب المشكلة التى تسبب فيها، وإذا فشل هذا الأسلوب فلابد للمحاضر من انذاره باستبعاده من المحاضرة ولابد أن يكون هذا الانذار قاطعا وبصفة تامة وبصفة شخصية.

يتوقف عدد الدارسين الذين يتلقون المحاضرة على طبيعة التدريس، ولكن يلاحظ أن العدد الأمثل للدارسين في الفصل الدارسي يترواح بين ٢٠ الى ٢٥ دارسا حتى يمكن أن يولى المحاضر كل الدارسين الاهتمام اللازم أثناء المحاضرة.

المبحث الثالث قاعة المحاضرة

تمثل قاعة المحاضرة الركن الأساسى من أركان المحاضرة ويجب أن تكون على مستوى جيد من التجهيز حتى تؤدى الغرض منها فيجب توافر الشروط الاتية:

الشرط الأول: أن تكون مؤثثة ثأثيثا جيدا ومريحة الدارسين والمحاصر دون اسراف في ذلك.

الشرط المثانى: يفضل أن تكون مزودة بأجهزة تكييف هواء فان حرارة الجو وبرودته قد تكون من عوامل عدم تركيز الدارسين والمحاضر أثناء المحاضرة.

الشرط الثالث: يجب ألا تكون هناك صور أو بيانات معلقة على جدران القاعة أو أى شئ لافت للنظر مما يؤدى الى انصراف الدارسين عن متابعة المحاصر أثناء محاصرته.

الشرط الرابع: يجب أن تكون اصاءة القاعة جيدة سواء كان الاعتماد على صوء الشمس أو الاصاءة الكهربائية ويجب أن تكون بها إمكانية الاخلام التام عند عرض أفلام سينمائية أو شرائح ملونة.

الشرط الخامس: يجب أن تكون نوافذ القاعة أما مغطاه بستائر أو تكون مرتفعة عن مستوى الناظرين أثناء جلوسهم حتى لا ينشخل الدارسون بالنظر منها خاصة اذا ما كان هناك ما يلفت النظر.

الشرط السادس: يفعنل أن يكون طلاء القاعة باللون الأبيض وأن تكون معزولة الصوت تماما حتى لا تؤثر الأصوات الخارجية في جذب انتباه الدارسين.

تجيهزات المساعدات الفنية :

يجب أن تزود القاعة بمساعدات تدريبية مختلفة من أدوات كتابية على الحائط أو عرض أفلام أو شرائح وغيرها من أجهزة مساعدات التدريب، ويجب أن تكون هذه الأجهزة في وضع يسمح للمحاضر بتشغيلها بسهولة وتكون في مكان يسمح للدارسين بمشاهدتها بسهولة ووضوح.

ترتيب قاعة المحاضرات:

من الأفضل أن تكون قاعة التدريب يسمح بترتيبها حسب الاحتياج، فاذا كانت محاضرة عادية فيجب أن يكون في مواجهة الدارسين الذين يجلسون أمامه في صفوف متتالية أما اذا كانت ادارة للمناقشات فيجب أن يكون المحاضر في نفس المستوى مع الدارسين، وبصفة عامة تلعب قاعة المحاضرة من حيث ترتيبها وتجهيزها دورا أساسيا في العملية التعليمية والقاء المحاضرة.

وبعد أن تعرفنا على العناصر الثلاثة للمحاضرة، يبقى أن نتعرف على الأعداد للمحاضرة، وهذا ما سوف يتم في الفصل الثالث.

الفصل الثالث الاعداد للمحاضرة

أن المحاضر الجيد هو الذى يستطيع أن يعد اعدادا جيدا لاخراج محاضرته من حيث الموضوع والزمن المتاح له بشكل جيد ويجب على المحاضر أن يسأل نفسه عند الاعداد للمحاضرة عدة اسئلة رئيسية هى:

السؤال الأول : ما المدة المتاحة ؟ فعنصر الزمن هام بالنسبة للمحاضرة حتى يمكن تقسيم عناصر الموضوع حسب الزمن المتاح حتى لا يضغى عنصر على آخر ويجب أن يعطى هذا العنصر عناية خاصة من المحاضر.

السؤال الثانى: ما هى المادة العلمية التى سيقدمها ؟: ويشمل هذا العنصر عنوان محاضرته فى الاعداد الحصول على مصادر المادة العلمية سواء كانت هذه المصادر مكتوبة أو من خبراته الشخصية فى العمل أو خبرات الآخرين.

السؤال الثالث: ما الهدف من تدريس هذه المادة ؟: فيجب على المحاضر أن يضع الهدف الذي ينبغي تحقيقه بالتنسيق مع معد البرنامج التعليمي أو الثقافي.

السؤال الرابع: من هم الدارسون ؟: اجابة المحاصر على هذا التساؤل تتيح له أن يعد مادته العلمية بالطريقة التى تمكنه من تحقيق الاتصال الجيد مع الدارسين ومخاطبة المستويات الفكرية المختلفة حسب درجاتهم العلمية ومؤهلاتهم وتخصصاتهم الوظيفية.

ولابد أن يخرج المحاضر من الاجابة على هذه الأسئلة بإعداد جيد لمحاضرته التى يجب أن تشتمل على ثلاثة أقسام رئيسية يتم تقسيم الوقت عليها بعناية فيجب أن تشتمل على مقدمة وموضوع وخاتمة.

القسم الأول : المقدمة :

يجب ألا تشغل المقدمة وقتا طويلا من المحاصرة رغم أن لها أهمية خاصة لان نجاح المحاصر في تقديمها بشكل جيد يسهل كثيرا من مأموريته، والمقدمة عادة تبدأ بتعريف المحاصر بنفسه الدارسين خاصة عندما تكون المحاصرة هي أول لقاء بين الطرفين، والتعريف يشمل الاسم والوظيفة والدرجة العلمية والخبرة الميدانية وقد يتطرق الى دراسات المحاصر وجوانب حياته الاجتماعية دون أن يمل من ذلك المستمعون، وتعريف المحاصر بنفسه هو وسيلة من وسائل جذب الانتباه فاذا ما كان هناك تعارف سابق بينه وبين الدارسين فيجب عليه عند بدء محاصرته أن يجذب انتباه الدارسين له، ووسائل جذب الانتباه تختلف من محاصر الى آخر وحسب الموقف العام فقد تكون فكاهه أو دعابة بين المحاصرة والدارسون يكون الغرض منها ازالة التوتر في بداية المحاصرة.

وبعد أن يتم جنب الانتباه يقوم المحاضر بتوضيح اسم المحاضرة والأهداف التى يبتغيها من هذه المحاضرة، والمحاضر الجيد هو الذى يستطيع خلق علاقة بين ما يعرفه الدارس وما يقابله فى حياته العامة والعملية وبين موضوع المحاضرة لأن ذلك من شأنه أن يزيد من اهتمام ورغبة الدارسين فى الاستماع الى المحاضرة.

القسم الثاني : الموضوع :

يجب أن يتم تقسيم الموضوع الى عناصر عامة رئيسية ويحدد المحاضر الوقت اللازم لكل عنصر من هذه العناصر مع وضع مساعدات

التدريب لشرح هذه العناصر موصع الاعتيار في تقدير الزمن الكافي لها.

وقد يتطلب الأمر أيضا تقسيم العنصر الواحد الى عناصر فرعية، فى هده الحالة يجب أن يقسم وقت العنصر الأصلى على العناصر الفرعية حسب الاحتياج.

ويجب على المحاضر عند تقديره العنصر الزمنى للمحاضرة أن يضع في اعتباره ما قد يتطلبه الأمر من اسئلة توجه من الدارسين في أوقات معينة خاصة تلك التي يستشعر المحاضر أنها قد تكون صعبة الفهم على الدارسين وتحتاج الى اعادة أكثر من مرة مع الأخذ في الاعتبار أيضا ما قد تتطلبه ظروف المحاضرة من جذب انتباه الدارسين اثناءها لازالة ما قد ينتاب المستمعين من ملل أو شرود من المحاضرة.

القسم الثالث : الخاتمة :

أن انهاء المحاصرة من العناصر الأساسية لنجاحها، ولأهمية الخاتمة يجب أن تبدأ بجنب انتباه الدارسين لاعادة الانتعاش للموجودين بالقاعة حتى يصبحوا قادرين على استيعاب ما يقوله وبعد عملية جذب الانتباه هده يقوم المحاصر بتلحيص ما قاله من عناصر أثناء المحاصرة في نقاط سريعة وافية ومرتبة، ثم يبدأ في توجيه أسئلته للدارسين أو يتلقى منهم اسئلتهم للاجابة عنها اذا ما كان هناك نقاط يرغبون في استيضاحها من المحاصر والمحاضرة، وعليه كي ينهي محاضرته أن يعطى الدارسين شيئا يبقى في ذاكرتهم مدة طويلة يذكرون به المحاضر والمحاضرة وهذا الشئ قد يكون صحكة أو تعليقا أو تمنيات. الخ وهو الأمر الذي يختلف من محاصر إلى آخر.

وبهدا بكون انتهينا من دراسة كيفية الأعداد للمحاضرات.



- تم بحمد الله -



nverted by Tiff Combine - (no stam, s are a, , lied by re_istered version)

شهادات تقدير لهذا الكتاب





السيد الدكتور / محى الدين مسعد

تحيه طبيه وبعسد ١١١١

يتشرف السيد الأستاذ الدكتور / معمد رمعت وكيل الكليسسة بشكر سياد تكم على هديتكم القيمة "كتاب : كيفية كتابة الأبحاث والاعداد للمعاضرات"

أ . د . معد رفعت وكل الكلية للدراسات العليسا

مشرالد الرمر بالرميم

الاسكندرية في ١٣ رجــب ١٤١٦هـ ٢ تواسمبر ١٩٩٥م ت ٢٤٠٨ ١٤٠ ــ ٨٠ ١٧٠٨ ه جمَعيّت الشبّان المسِلمين بالاسكنددية د نبس آلجعية

السيد العقيدالدكتور/ محى محمد مسسمد

السلام طيكم ورحمة الله چركـــــاته چــمد ٠٠٠

بالنياية عن زملاقى أعضاء مجلس ادارة جمعية الشياب السليين باسكندرية وبالاصالة عن نفسي القدم لسيادتكم خالص الشكر والتقدير على اهدائكم مكتبة الجمعية عشرون نسخه من مؤلفكم القيم عن كيفية كتابة الابحات والاعداد للمحاصرات الذي يمتبر نبراسا عيرا للقائمين بالابحاث والمحاصرين في كافسية المجالات ٠

وترجو لسيادتكم دوام التقدم والرقى وكامل الصحم والمدافية

والسلام عليكم ورحسة الله يتركسسانه عاد

رثيس،جلس الإدارة مكل شي اهسر رائيد أبو غيساده المحاسسي



السيرة الخاتية العلمية للمؤلف



أولاً : البيانات الشخصية :

- ١) الاســــم : محيى محمد مسعد محمود
 - ٢) تاريخ الميلاد: ١٩٥٣/٦/٥ م.
- ٣) جــهة المــيلاد: قسم باب شرقى ـ اسكندرية.
 - ٤) الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول ولدين.
- هارع مركز مبارك الأوليمبى تعاوييات مسيدى جابر الاسكندرية .
 - ٦) تليفون السكن : ٢٠٦٣٣٩

ثانيا : المؤهلات العلمية :

- ١) درجة الدكتوراه في الحقوق من جامعة الاسكندرية عام ١٩٩٢ م.
- ٢) درجة الزمالة في الدراسات العليا في الاستراتيجية القومية من
 اكاديمية ناصر العسكرية العليا عام ١٩٩١ م.
- ٣) دبلوم الدارسات العليا في العلوم الاقتصادية والمالية من جامعة الاسكندرية عام ١٩٨٣ م.
- ٤) دبلوم الدراسات العليا في القانون العام من جامعة الاسكندرية عام
 ١٩٧٧ م.

ثالثاً : الخبرة التدريسية :

- انتدب لتدريس الاقتصاد السياسى بكلية الشرطة لمدة أربعة أعوام جامعية من ١٩٩٢م.
- ٢) انتدب لتدريس الاتقاصد السياسى بكلية الحقوق جامعة المنصورة لمدة ثلاثة أعوام جامعية من ١٩٩٢ م.
- ٣) انتدب لتدريس الاقتصاد السياسى بكلية الحقوق جامعة الاسكندرية
 لمدة عامين جامعيين من ١٩٩٣ م.
- ٤) انتدب لتدريس الدراسات القانونية بالمعهد العالى للسياحة والفنادق -

- بالسيوف الاسكندرية ـ امدة عامين جامعيين من ١٩٩٣.
- ه) انتدب لتدريس المالية العامة لطلاب الدراسات العليا (بدباومات الضرائب والجمارك والاقتصاد العام) بكلية التجارة جامعة الاسكندرية في العام الجامعي ٩٢/٩٣.
- انتدب لتدريس المالية العامة لطلاب الدراسات العليا (دبارمات الجمارك والاقتصاد العام) بكلية التجارة جامعة الاسكندرية في العامين الجامعيين ٩٦/٩٥ و ٩٦/٩٥.
- انتدب لتدريس الدراسات القانونية لطلاب الدراسات العليا (دبلوم الضرائب) والمالية العامة (دبلومات الجمارك والاقتصاد العام) بكلية التجارة جامعة الاسكندرية في العام الجامعي ٩٧/٩٦.
- ٨) انتدب لتدريس الدراسات القانونية لطلاب الدراسات العليا بدبلوم الضرائب ـ بكلية التجارة ـ جامعة الاسكندرية في العام الجامعي
 ٩٧ م.

رابعا: المؤلفات العلمية:

(١) الرسائل والكتب العلمية :

- السالة الدكتوراه بعنوان: دور الزكاة في اشباع الحاجات الاساسية للمجتمع المصرى (دراسة تحليلية مقارنة لجدوى هذا الدور وفقا للموارد الاقتصادية المتاحة للبلدان الاسلامية)، قسم الاقتصاد والمالية العامة بكلية الحقوق. جامعة الاسكندرية عام ١٩٩٢ م.
- كيفية كتابة الأبحاث والاعداد للمحاضرات. مكتبتى كليتى الحقوق والتجارة .. جامعة الاسكندرية، الطبعة الأولى ١٩٩٤ (نفذ).
- ٣) التشريعات السياحية .. الناشر المعهد العالى للسياحة والفنادق ..
 بالسيوف الاسكندرية .. الطبعة الأولى ١٩٩٤ م .. والطبعة الثانية ١٩٩٥ م (نفذ) .

- ٤) مبادئ القانون الدولى الناشر المعهد العالى للسياحة والفنادق بالسيوف الاسكندرية الطبعة الأولى ١٩٩٤ م والطبعة الثانية ١٩٩٥ م (نفذ) .
- هانون العمل ـ الناشر المعهد العالى للسياحة والفنادق ـ بالسيوف
 الاسكندرية ـ الطبعة الأولى ١٩٩٥ م (نفذ).
- ٦) التأمينات الاجتماعية الناشر المعهد العالى للسياحة والفنادق -بالسيوف الاسكندرية - الطبعة الأولى ١٩٩٥ (نفذ) .
- ٧) نظام الزكاة بين النص والتطبيق ـ يطلب من المكتبات الكبرى
 بالاسكندرية، طبعة ١٩٩٧ م (نفذ) .
- ٨) محاضرات في أصول الاقتصاد المالي ـ ألقيت على طلاب الدراسات العليا (السنة الأولى بدبلومات الجمارك والاقتصاد العام) بكلية التجارة ـ جامعة الاسكندرية في العام الجامعي ٩٧/٩٦ (نفذ) .
- ٩) محاضرات في التداعي بين الممول والادارة الضريبية. القيت على طلاب الدراسات العليا (السنة الأولى بدبلوم الضرائب) بكلية التجارة جامعة الاسكندرية في العام الجامعي ٩٧/٩٦ (نفذ).
- ١٠) محاصرات في المصطلحات الانجليزية والفرنسية للاقتصاد المالي والقانون الصريبي القيت على طلاب الدراسات العليا (السنة الأولى بدبلومات الصرائب والجمارك والاقتصاد العام) بكلية التجارة جامعة الاسكندرية في العام الجامعي ٩٧/٩٦ (نفذ).
- 11) نظام الزكاة بين النص والتطبيق طبعة ١٩٩٨ مكتبة الاشعاع الطباعة والنشر والتوزيع، المنتزة الاسكندرية.
- ١٢) الإطار القانوني للعلاقة بين الممول والادارة الضريبية طبعة
 ١٩٩٨ مكتبة الاشعاع للطباعة والنشر والتوزيع المنتزة الاسكندرية.

(ب) ايحاث علمية منشورة :

- ١) دور الأمن البيئى فى تحقيق التنمية للعالم العربى ندوة عاطف غيث الرابعة كلية الآداب جامعة الاسكندرية الناشر دار المعرفة الجامعية عام ١٩٩٣ م.
- ٢) السوق الشرق أوسطية بين النظرية والتطبيق ـ ندوة عاطف غيث الخامسة ـ كلية الآداب جامعة الاسكندرية ـ الناشر دار المعرفة الجامعية عام ١٩٩٤ م.
- ٣) قراءة تنبؤية في مستقبل الأمن القومي العربي ـ ندوة عاطف غيث السادسة ـ كلية الآداب جامعة الاسكندرية ـ الناشر دار المعرفة الجامعية عام ١٩٩٥ م.
- ٤) دور الأم في مواجهة مشكلة أدمان الأبناء للمخدرات ـ ندوة تدريس اتفاقية حقوق الطفل في كليات الحقوق في الجامعات المصرية ـ بفندق شيراتون المنتزة ٨ ٩ فبراير ١٩٩٤ والمنظمة بمعرفة الرابطة المصرية للقانون الدولي وهيئة اليونسيف التابعة لمنظمة الأممالمتحدة.
- القطاع الخاص وتنمية الصادرات المصرية ـ المؤتمر القومى العربى التجارى الصناعى الأول (الطريق إلى تنمية الصادرات . والتسويق الدولى العربى ـ الأفريقي) فندق فلسطين الاسكندزية ٢٧ ٢٨ نوفمبر ١٩٩٦ .
- الرضا الوظيفى لدى المديرة العربية ـ المؤتمر العربى الأول ـ المديرة العربية والتنمية المتواصلة 9 ١١ مارس ١٩٩٧ ـ كلية الادارة والتكنولوچيا ـ الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوچيا والنقل البحرى ـ مكتبة الاشعاع ـ المنتزة ـ الاسكندرية .
- ۷) دور القاضى الدستورى فى الاصلاح القانونى والاقتصادى ـ مؤتمر
 العدالة الناجزة للقرن الحادى والعشرين ٢٥ مايو ١٩٩٨ ـ نادى
 القضاة بالقاهرة .

٨) الاقتصاد العربى ومحاولة البحث عن مستقبل أفضل ـ المؤتمر العلمى الخامس للجمعية العربية للبحوث الاقتصادية ـ ١٤ - ١٥ نوفمبر تشرين الثانى ١٩٩٨ ـ حول «الاقتصاد العربي وتحديات القرن الواحد والعشرين».

(جـ) دراسات ومقالات منشورة :

- دراسة اقتصادیة بعنوان: دور الصندوق الاجتماعی للتنمیة فی حل
 مشکلة البطالة فی مصر منشورة بجریدة السفیر فی العدد رقم
 ۱۹۹۳/۸/۲۹ یوم ۱۹۳۲/۸/۲۹ والعدد ۱۹۱۲ یوم ۱۹۳۳/۸/۳۱.
- ٢) مقالة بعنوان الصندوق الاجتماعى التنمية ـ دراسة مقارنة ـ منشورة بجريدة المساء العدد رقم ١٣٢٨٩ يوم ١٩٩٣/٩/١٦ م.
- ٣) مقالة بعنوان مطلوب جمع الزكاة بطريقة رسمية للقضاء على الفقر والبطالة منشورة بجريدة الوفد العدد رقم ١٧٣٤ يوم ١٩٩٤/١٢/١٤.

خامساً : العضوية بالجمعيات العلمية :

- ا عضو في الجمعية المصرية للاقتصاد السياسي والاحصاء والتشريع ومقرها ١٦ شارع رمسيس القاهرة.
- ٢) عضو فى الرابطة المصرية للقانون الدولي (فرع جمعية القانون الدولى بلندن) ومقرها كلية الحقوق جامعة الاسكندرية.
 - عضو في الجمعية العربية لنظم وتكنولوچيا المعلومات.
 - ٤) عضو في جمعية خريجي كلية الحقوق جامعة الاسكندرية.
 - عضو في نادى الاهرام للكتاب.

سادسا : المؤتمرات والندوات العلمية التى شاركت فيها :

 المؤتمرات العلمية السنوية للاقتصاديين المصريين التى انعقدت بمعرفة الجمعية المصرية للاقتصاد السياسى والاحصاء والتشريع

- بالقاهرة في الفترة من ١٩٨٩ وحتى ١٩٩٩ م.
- ٢) ندوات عاطف غيث العلمية السنوية الرابعة (عام ١٩٩٣) والخامسة (عام ١٩٩٥) بكلية الآداب جامعة الاسكندرية.
- ٣) ندوة المعلوماتية والقانون بكلية الحقوق جامعة الاسكندرية عام ١٩٩٤ م.
- ٤) ندوة تدريس اتفاقية حقوق الطفل في كليات الحقوق في الجامعات المصرية بفندق شيراتون المنتزة عام ١٩٩٤ م.
- ندوة دور المرأة المصرية في التنمية المحلية بكلية التجارة جامعة الاسكندرية عام ١٩٩٤ م.
- 7) المؤتمر العربى الأول ـ المديرة العربية والتنمية المتواصلة ٩ ١١ مارس ١٩٩٧ كلية الادارة والتكنولوچيا ـ الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوچيا والنقل البحرى ـ فندق شيراتون المنتزة السكندرية .
- ٧) مؤتمر العدالة الناجزة للقرن الحادى والعشرين ـ ٢٥ مايو ١٩٩٨ ـ
 نادى القضاة المصرى ـ
- ٨) المؤتمر العلمى الخامس للجمعية العربية للبحوث الاقتصادية ١٤ و
 ١٥ نوفمبر تشرين الثانى ١٩٩٨ حول «الاقتصاد العربى وتحديات القرن الواحد والعشرين».

دکتور / محی محمد مسعد

فهرس الكتاب



الفمسيرس

صفحة	الموضــــوع
	مقدمة الطبعة الثانية.
٥	الانهداء :
٧	مقدمة :
٩	أولاً : دواعي تأليف هذا الكتاب.
١.	ثانياً : أهمية هذا الكتاب.
1.	ثالثاً : نطاق الدراسة في هذا الكتاب وتقسيماته.
	الباب الأول
	الخطوات (المراحل) المنهجية لكتابة البحث
11	العلمي
۱۳	مقدمة
	الفصل التمهيدي
١٤	مفهوم المنهج العلمى
	الفصل الاول
77	المرحلة التحضيرية

	الفصل الثاني
V0	المرحلة الميدانية
	الفصل الثالث
71	المرحلة النهائية
	الباب الثاني
	أهم القواعد المنهجية للبحث في القرآن
۸۹	الكريم والسنة النبوية الشريفة
41	مقدمة
	الفصل الاول
90	القاعدتين الأولى والثانية
	الفصل الثانى
١٠١	القاعدتين الثالثة والرابعة
	الفصل الثالث
1.0	القاعدتين الخامسة والسادسة

1.0

	الباب الثالث
111	كيفية الاعداد للمحاضرات
115	مقدمة :
	الفصل الآول
110	أهمية المحاضرة
	الفصل الثاني
117	عناصر المحاضرة
117	مقدمة :
117	المبحث الأول: المحاضر.
171	المبحث الثاني : الدارسون.
۱۲۳	المبحث الثالث: قاعة المحاصرة.
	الفصل الثالث
140	الاعداد للمحاضرة
۱۳۱	شهادات تقدير لهذا الكتاب.
150	السيرة الذاتية العلمية للمؤلف.

nverted by Tiff Combine - (no stam, s are a , lied by re_istered version)

مطبعة الانتصاب ELENIST PRESS

١٠ ش الوردي - كوم الدكة - اسكندرية ت ، ١٩٧٥٢٩٢ - ١٩٧٥٧٩٢ أحدث وحدة طباعة متكاملة لطباعة وتغليف الكتب الدراسية والمجلات العلمية الملونة وفصل الألـوان



